

## RESOLUCIÓN NACIONAL

R2025008134  
20 febrero de 2025

### ***"Por la cual se compila, se actualiza el listado de profesiones que integran el Registro Profesional Nacional de Ingeniería para efectos de su autorización, inspección, vigilancia y control por parte del Consejo Profesional Nacional de Ingeniería- COPNIA y se modifican unas disposiciones"***

El Consejo Profesional Nacional de Ingeniería -COPNIA en ejercicio de las facultades que le otorga los artículos 1, 2, 3, 4, 5 y 26 de la Ley 842 de 2003, en concordancia con lo establecido en el artículo 44 de la Ley 1437 de 2011, en su sesión ordinaria del 19 de febrero de 2025 y,

#### **I. CONSIDERANDO**

Que el artículo 26 de la Constitución Política de Colombia establece: *"Toda persona es libre de escoger profesión u oficio. La ley podrá exigir títulos de idoneidad. Las autoridades competentes inspeccionarán y vigilarán el ejercicio de las profesiones. Las ocupaciones, artes y oficios que no exijan formación académica son de libre ejercicio, salvo aquellas que impliquen un riesgo social. Las profesiones legalmente reconocidas pueden organizarse en colegios. La estructura interna y el funcionamiento de éstos deberán ser democráticos. La ley podrá asignarles funciones públicas y establecer los debidos controles."*

Que el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería – COPNIA, creado mediante la Ley 94 de 1937, es la entidad pública sui generis del orden nacional, que tiene la función de controlar, inspeccionar y vigilar el ejercicio de la ingeniería, de sus profesiones afines y de sus profesiones auxiliares, en general, en el territorio nacional.

De conformidad con la Ley 842 de 2003, por medio de la cual se reglamentó el ejercicio de la ingeniería, de sus profesiones afines y de sus profesiones auxiliares, y se adoptó el Código de Ética Profesional, se dispuso que el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería – COPNIA debe autorizar, a nombre del Estado, el ejercicio de dichas profesiones por implicar riesgo social.

Que la Ley 842 de 2003, de acuerdo con lo establecido por la Corte Constitucional en las Sentencias C-078, C-649 de 2003 y C-570 de 2004, constituye la ley general de la reglamentación de la ingeniería, de sus profesiones afines y sus profesiones auxiliares, por lo que el COPNIA tiene la cláusula general de competencia para autorizar, inspeccionar, vigilar y controlar el ejercicio de dichas profesiones, lo cual significa que el COPNIA ejerce sus funciones sobre aquellas ramas de la ingeniería, y sobre aquellas profesiones afines y auxiliares que no tienen reglamentación especial en un Consejo o Colegio Profesional específico.

Por su parte, la Ley 1325 de 2009, asigna al Consejo Profesional Nacional de Ingeniería- COPNIA-, la función de inspección, vigilancia y control del ejercicio profesional de los Ingenieros Agrícolas, Ingenieros Forestales, Ingenieros Agrónomos, Ingenieros Pesqueros, Agrónomos y Agrólogos, y sus profesiones afines y auxiliares.

Que artículo 5 de la Ley 842 de 2003, para efectos de determinar las profesiones que deben ser inspecciones, vigiladas y controladas, faculta al COPNIA, para ampliar el alcance de las actividades a que se refiere la Clasificación Nacional de Ocupaciones en los Subgrupos 02 y 03 o norma que la sustituya o reforme, de acuerdo con las nuevas modalidades de los programas y títulos académicos en ingeniería y sus profesiones afines y auxiliares que se

Documento Firmado digitalmente lo cual garantiza su plena validez jurídica y probatoria (Ley 527 de 1999).

presenten en el país.

Lo anterior significa que el COPNIA debe determinar, de manera razonable y proporcional la autorización legal, de cuáles programas académicos de las ingenierías, profesiones afines y auxiliares de los que están autorizados por la República de Colombia, que no tienen reglamentación especial, es decir, que no están bajo la vigilancia de otros consejos y colegios profesionales, son objeto de inspección, control y vigilancia del COPNIA debiendo incluirlas en su Registro Profesional, con el fin de dar cumplimiento a los fines y cometidos que en materia de reglamentación de las profesiones tiene previstos el artículo 26 de la Constitución Política de Colombia.

Que el COPNIA debe llevar el Registro Profesional de Ingeniería correspondiente a los profesionales de la ingeniería, de sus profesiones afines y de sus profesiones auxiliares.

Que el artículo 5 del Decreto 2484 de 2014, establece los Núcleos Básicos de Conocimientos - NBC- de las disciplinas académicas y profesionales según la clasificación del Sistema Nacional de Educación Superior -SNIES-.

En ese orden de ideas, frente a las nuevas disciplinas y la tendencia de nuevos programas académicos, el COPNIA requiere actualizar y determinar las profesiones sobre las cuales debe ejercer sus funciones de autorización, inspección, vigilancia y control.

Bajo este contexto normativo, con el fin de proceder con esa actualización frente a las nuevas disciplinas y tendencias de nuevos programas académicos, de las profesiones a inspeccionar por parte del COPNIA como ejercicio de la facultad otorgada por el artículo 5 de la Ley 842 de 2003, se expidió la Resolución Nacional 241 del 20 de febrero de 2019 "*por la cual se adopta el mecanismo de estandarización para la actualización de las profesiones que integran el registro profesional de Ingeniería del Consejo Profesional Nacional de Ingeniería-COPNIA*", en la que se dispone la creación del mecanismo de estandarización conformado por un mecanismo de actualización a partir de un Modelo de Clasificación (MAC) como la clasificación de programas académicos a partir de información objetivo, disponible, veraz, periódica y registrada en los sistemas de información del Ministerio de Educación y otras entidades como el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES), Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación (ICFES) y los resultados de las pruebas SaberPro y SaberTyT, Observatorio Laboral para la Educación (OLE), Planes de estudio de Instituciones de Educación Superior (IES) en Colombia y la Clasificación Nacional de Ocupaciones con – hoy, Clasificación Única de Ocupaciones para Colombia – CUOC; así como la definición de criterios para actualización y Modelo de Asociación (MAS).

En virtud de lo dispuesto en los artículos 9 y 10 de la Resolución 241 de 2019, el área de Registro de la Entidad es la encargada de la actualización y el procedimiento respectivo para la inclusión de nuevas denominaciones profesionales en el Registro Profesional de Ingeniería, que no hayan sido analizadas por el Mecanismo de Estandarización adoptado.

Para ello realiza el análisis sobre la competencia o no de una profesión y presentan el correspondiente proyecto de acto administrativo a la Dirección General para aprobación por parte de la Junta Nacional del COPNIA.

En consecuencia, el listado de profesiones que integran el **Registro Profesional** de Ingeniería, sus Profesiones Afines y sus Profesiones Auxiliares para efectos de su autorización, inspección, vigilancia y control, ha sido conformado y actualizado mediante los siguientes actos administrativos de carácter general, así:

#	FECHA	EPÍGRAFE
242	20 febrero de 2019	<i>Por la cual se adopta el listado de profesiones que integran el Registro Profesional de la Ingeniería para efectos de su autorización, inspección, vigilancia y control por parte del Consejo Profesional Nacional de Ingeniería – COPNIA</i>
1362	23 agosto de 2019	<i>Por medio de la cual se incluye y se adopta en el Registro Profesional que lleva esta entidad tres denominaciones cuyo ejercicio está bajo la autorización, control, inspección y vigilancia del Copnia y se excluye una profesión no competencia</i>
252	29 mayo de 2020	<i>Por medio de la cual se incluye y se adopta en el Registro Profesional de Ingeniería que lleva esta Entidad una denominación profesional cuyo ejercicio está bajo la autorización, control, inspección y vigilancia del COPNIA y se excluye una profesión no competencia.</i>
253	29 mayo de 2020	<i>Por medio de la cual se excluyen tres profesiones del Registro Profesional de Ingeniería que lleva esta Entidad y se declara la no competencia para la autorización, control, inspección y vigilancia por parte del COPNIA.</i>
R2020037361	25 septiembre de 2020	<i>Por la cual se actualiza el listado de profesiones que integran el Registro Profesional de Ingeniería para efectos de su autorización, inspección, vigilancia y control por parte del Consejo Profesional Nacional de Ingeniería- COPNIA</i>
R2022004948	31 enero de 2022	<i>Por la cual se actualiza el listado de denominaciones profesionales del Registro Profesional que por mandato legal lleva el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería -COPNIA contenido en actualización realizada mediante la Resolución Nacional R2020037361 del 25 de septiembre de 2020</i>
R2023011177	29 marzo de 2023	<i>Por la cual se actualiza el listado de denominaciones profesionales del Registro Profesional que por mandato legal lleva el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería -COPNIA contenido en actualización realizada mediante la Resolución Nacional R2020037361 del 25 de septiembre de 2020 y la Resolución Nacional R2022004948 del 31 de enero de 2022.</i>
R2023031623	10 agosto de 2023	<i>Por la cual se actualiza el listado de denominaciones profesionales del Registro Profesional que por mandato legal lleva el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería -COPNIA contenido en actualización realizada mediante la Resolución Nacional R2020037361 del 25 de septiembre de 2020, la Resolución Nacional R2022004948 del 31 de enero de 2022 y la Resolución Nacional R2023011177 29 marzo de 2023.</i>
R2024015144	17 abril de 2024	<i>Por la cual se actualiza el listado de denominaciones profesionales del Registro Profesional que por mandato legal lleva el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería -COPNIA contenido en actualización realizada mediante la Resolución Nacional R2020037361 del 25 de septiembre de 2020, la Resolución Nacional R2022004948 del 31 de enero de 2022, la Resolución Nacional R2023011177 del 29 marzo de 2023 y la Resolución Nacional R2023031623 del 10 agosto de 2023.</i>

Por lo que, en ejercicio de las facultades atribuidas, la Junta Nacional del COPNIA, en aplicación a los principios de economía, efectividad, proporcionalidad y razonabilidad; con el objetivo de **compilar** en un solo acto las actualizaciones realizadas al **Registro Profesional**, y contar con una fuente que facilite su consulta; considera necesario expedir la presente resolución compilatoria.

Así mismo, se ha evidenciado la necesidad de modificar algunas de las disposiciones expedidas, con el fin de establecer las responsabilidades y procedimientos adecuados para los casos en los que se determinó la falta de competencia frente algunas denominaciones profesionales.

En este sentido, se trata de un acto administrativo por medio del cual se propende por facilitar el cumplimiento, comprensión y consulta de los actos expedidos por la Junta Nacional del COPNIA en materia del Registro Profesional, además de proporcionar un instrumento unificado y coherente que determine con precisión las reglas aplicables a las situaciones concretas que se relacionan con la confirmación, inclusión, exclusión, inactivación, activación y listados definitivos de denominaciones profesionales del Registro Profesional.

Ahora, en virtud de sus características propias, al corresponder con un ejercicio de compilación de regulación preexistente, el contenido material de esta Resolución guarda correspondencia con los actos administrativos compilados; en consecuencia, los considerandos de las resoluciones que se recopilan se entienden incorporados a la presente resolución; así mismo por su expedición, no puede predicarse el decaimiento de las resoluciones compiladas, ni su derogatoria o pérdida de vigencia.

Por otra parte, tenido en cuenta, que, desde el área de Registro Profesional, luego de realizado el respectivo análisis de competencia de ciertas denominaciones profesionales, en consideración a las solicitudes de los usuarios, respecto al trámite del Registro Profesional, se hace necesario realizar la actualización del Registro profesional que administra este organismo respecto de las siguientes profesiones:

- INGENIERO DE DATOS Y SOFTWARE
- INGENIERO DE POLIMEROS
- INGENIERO DE SOFTWARE Y DATOS
- INGENIERO EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL
- INGENIERO INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS
- CIENTÍFICO EN COMPUTACIÓN
- PROFESIONAL EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN
- TECNÓLOGO EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE
- TECNÓLOGO EN CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS
- TECNÓLOGO EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
- TECNÓLOGO EN CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA VÍAL
- TECNÓLOGO EN COORDINACIÓN DE PROCESOS LOGÍSTICOS
- TECNÓLOGO EN DESARROLLO DE APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS MÓVILES
- TECNÓLOGO EN DISEÑO Y PROGRAMACIÓN DE SOLUCIONES DE SOFTWARE COMO SERVICIO
- TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE PROCESOS DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL
- TECNÓLOGO EN GESTIÓN PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE
- TECNÓLOGO EN OFICIAL ENCARGADO DE LA GUARDIA EN CÁMARA DE MÁQUINAS REGLA III/1 - STCW/78 ENMENDADO, NIVEL OPERACIONAL
- TECNÓLOGO EN PREVENCIÓN Y CONTROL AMBIENTAL
- TECNÓLOGO EN SUPERVISIÓN DE PROCESO MINEROS
- TECNÓLOGO EN SUPERVISIÓN EN SISTEMAS DE AGUA Y SANEAMIENTO

## **1. INGENIERO DE DATOS Y SOFTWARE**

La profesión INGENIERO DE DATOS Y SOFTWARE no se encuentra en las profesiones que integran el Registro Profesional de Ingeniería y frente al Sistema Nacional de Información de

la Educación Superior (SNIES) se clasifica ACTIVA con el Código SNIES del programa 108920.

El área de Registro revisó en los portales web de otros Consejos de Ingeniería en Colombia con el fin de determinar la competencia sobre la inspección y control de la profesión, evidenciando que no presenta Consejo Profesional propio. También verificó la profesión de INGENIERO DE DATOS Y SOFTWARE en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES), encontrando que su área de conocimiento es Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines y su núcleo básico de conocimiento – NBC es la Ingeniería de sistemas, telemática y afines.

Por lo anterior, se concluye que debe ser incluida en el listado definitivo de las denominaciones profesionales del Registro Profesional que por mandato legal lleva el COPNIA, y sobre las cuales continuará ejerciendo sus funciones de autorización, inspección, vigilancia y control del ejercicio profesional conforme a la Ley 842 de 2003.

## **2. INGENIERO DE POLÍMEROS**

La profesión INGENIERO DE POLÍMEROS no se encuentra en las profesiones que integran el Registro Profesional de Ingeniería y frente al Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) no se encuentra relacionada.

Al respecto, el área de Registro del COPNIA, procedió mediante radicado 22024140100024483 a oficiar al Ministerio de Educación Nacional, solicitando emitir concepto sobre área de conocimiento y núcleo básico del conocimiento, por ser una profesión convalidada por dicho organismo, frente a lo cual mediante radicado 12024130100033368, el Ministerio de Educación Nacional, informó que para la profesión INGENIERÍA DE POLÍMEROS, el núcleo básico de conocimiento - NBC es la Ingeniería de Minas, metalurgia y afines.

Por lo anterior, se concluye que debe ser incluida en el listado definitivo de las denominaciones profesionales del Registro Profesional que por mandato legal lleva el COPNIA, y sobre las cuales continuará ejerciendo sus funciones de autorización, inspección, vigilancia y control del ejercicio profesional conforme a la Ley 842 de 2003.

## **3. INGENIERO DE SOFTWARE Y DATOS**

La profesión INGENIERO DE SOFTWARE Y DATOS no se encuentra en las profesiones que integran el Registro Profesional de Ingeniería y frente al Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) se clasifica ACTIVA con el Código SNIES del programa 9927.

Al respecto, el área de Registro del COPNIA revisó en los portales web de otros Consejos de Ingeniería en Colombia con el fin de determinar la competencia sobre la inspección y control de la profesión, evidenciando que no presenta Consejo Profesional propio. También verificó la profesión de INGENIERIA DE SOFTWARE Y DATOS en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES), encontrando que su campo amplio de conocimiento y su núcleo básico de conocimiento – NBC se encuentra sin información.

Que mediante radicado 42024140500006632, el INSTITUCION UNIVERSITARIA DIGITAL DE ANTIOQUIA -IU. DIGITAL, emite comunicación informado que el área de conocimiento de la profesión es ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines y el Núcleo básico del conocimiento – NBC es Ingeniería de sistemas, telemática y afines.

#### **4. INGENIERO EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL**

La profesión INGENIERO EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL no se encuentra en las profesiones que integran el Registro Profesional de Ingeniería y frente al Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) se clasifica ACTIVA con el Código SNIES del programa 110348.

Al respecto, el área de Registro del COPNIA revisó en los portales web de otros Consejos Profesionales de Ingeniería en Colombia con el fin de determinar la competencia sobre la inspección, vigilancia y control de la profesión, evidenciando que no presenta Consejo Profesional propio. También verificó la profesión de INGENIERO EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES), encontrando que su campo amplio de conocimiento y su núcleo básico de conocimiento - NBC se encuentra sin información

Al respecto, el área de Registro del COPNIA, procedió mediante radicado 22024140100044816, oficio a la IES POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID, solicitando emitir concepto sobre su área de conocimiento y núcleo básico del conocimiento, por ser una profesión convalidada por dicho organismo.

Que mediante radicado 12024130100029520, el POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA, emite comunicación informado que el área de conocimiento de la profesión es Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines y el Núcleo básico del conocimiento - NBC es Ingeniería Electrónica, Telecomunicaciones y Afines.

#### **5. INGENIERO INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS**

La profesión INGENIERO INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS no se encuentra en las profesiones que integran el Registro Profesional de Ingeniería y frente al Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) no se encuentra relacionada.

Por lo que, el área de Registro del COPNIA, procedió mediante radicado o 22024140100046949 a oficiar al Ministerio de Educación Nacional, solicitando emitir concepto sobre su área de conocimiento y núcleo básico del conocimiento, por ser una profesión convalidada por dicho organismo.

Frente a lo cual mediante radicado 12024130100033396, el Ministerio de Educación Nacional, informó que para la profesión INGENIERO INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS, que el núcleo básico de conocimiento - NBC es la Ingeniería Industrial y afines.

Por lo anterior, se concluye que debe ser incluida en el listado definitivo de las denominaciones profesionales del Registro Profesional que por mandato legal lleva el COPNIA, y sobre las cuales continuará ejerciendo sus funciones de autorización, inspección, vigilancia y control del ejercicio profesional conforme a la Ley 842 de 2003.

#### **6. CIENTÍFICO EN COMPUTACIÓN**

La profesión CIENTÍFICO EN COMPUTACIÓN no se encuentra en las profesiones que integran el Registro Profesional de Ingeniería y frente al Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) no se encuentra relacionada.

Al respecto, el área de Registro del COPNIA, procedió mediante radicado 22024140100026438

del 2024, oficiar al Ministerio de Educación Nacional, solicitando emitir concepto sobre área de conocimiento y núcleo básico del conocimiento, por ser una profesión convalidada por dicho organismo.

Frente a lo cual mediante radicado 12024130100026193, el Ministerio de Educación Nacional, informa que, para la profesión CIENTÍFICO EN COMPUTACIÓN, el área de conocimiento es Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines y el núcleo básico de conocimiento – NBC es Ingeniería de sistemas, telemática y afines.

Por lo anterior, se concluye que debe ser incluida en el listado definitivo de las denominaciones profesionales del Registro Profesional que por mandato legal lleva el COPNIA, y sobre las cuales continuará ejerciendo sus funciones de autorización, inspección, vigilancia y control del ejercicio profesional conforme lo dispone la Ley 842 de 2003.

## **7. PROFESIONAL EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

La profesión PROFESIONAL EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN no se encuentra en las profesiones que integran el Registro Profesional de Ingeniería y frente al Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) no se encuentra relacionada.

Al respecto, el área de Registro procedió mediante radicado 22024140100008842, oficiar al Ministerio de Educación Nacional, solicitando emitir concepto sobre área de conocimiento y núcleo básico del conocimiento, por ser una profesión convalidada por dicho organismo.

Frente a lo cual mediante radicado 12024130100008395, el Ministerio de Educación Nacional, informa que, para la profesión PROFESIONAL EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN, el área de conocimiento es Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines y el núcleo básico de conocimiento – NBC es Ingeniería de sistemas, telemática y afines.

Por lo anterior, se concluye que debe ser incluida en el listado definitivo de las denominaciones profesionales del Registro Profesional que por mandato legal lleva el COPNIA, y sobre las cuales continuará ejerciendo sus funciones de autorización, inspección, vigilancia y control del ejercicio profesional conforme a la Ley 842 de 2003.

## **8. TECNÓLOGO EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE**

La profesión TECNÓLOGO EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE no se encuentra en las profesiones que integran el Registro Profesional de Ingeniería y frente al Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) se clasifica ACTIVA con el Código SNIES del programa 110595 y 110731.

Al respecto, el área de Registro revisó en los portales web de otros Consejos Profesionales de Ingeniería en Colombia con el fin de determinar la competencia sobre la autorización, inspección, vigilancia y control de la profesión, evidenciando que no presenta Consejo Profesional propio. También verificó la profesión de TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES), encontrando que su campo amplio de conocimiento y su núcleo básico de conocimiento – NBC se encuentra sin información.

Mediante radicado del 30 de julio del 2024, el Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA, emitió comunicación informando que el área de conocimiento de la profesión es ingeniería,

arquitectura, urbanismo y afines y el Núcleo básico del conocimiento es Ingeniería Electrónica, Telecomunicaciones y Afines.

Por lo anterior, se concluye que debe ser incluida en el listado definitivo de las denominaciones profesionales del Registro Profesional que por mandato legal lleva el COPNIA, y sobre las cuales continuará ejerciendo sus funciones de autorización, inspección, vigilancia y control del ejercicio profesional conforme a lo establecido en la Ley 842 de 2003.

## **9. TECNÓLOGO EN CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS**

La profesión TECNÓLOGO EN CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS no se encuentra en las profesiones que integran el Registro Profesional de Ingeniería y frente al Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) se clasifica ACTIVA con el Código SNIES del programa 110056, 110846, 110082, 110130, 110025, 110027, 110024, 110071, 110070, 110221, 110062, 110063, 110050 y 110164.

El área de Registro revisó en los portales web de otros Consejos de Ingeniería en Colombia con el fin de determinar la competencia sobre la inspección y control de la profesión, evidenciando que no presenta Consejo Profesional propio.

También verificó la profesión de TECNOLOGÍA EN CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES), encontrando que su área de conocimiento es Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines y su núcleo básico de conocimiento – NBC es la Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines.

Por lo anterior, se concluye que debe ser incluida en el listado definitivo de las denominaciones profesionales del Registro Profesional que por mandato legal lleva el COPNIA, y sobre las cuales continuará ejerciendo sus funciones de autorización, inspección, vigilancia y control del ejercicio profesional conforme a la Ley 842 de 2003.

## **10. TECNÓLOGO EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL**

La profesión TECNÓLOGO EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL no se encuentra en las profesiones que integran el Registro Profesional de Ingeniería y frente al Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) se clasifica ACTIVA con el Código SNIES del programa 107315.

El área de Registro del COPNIA revisó en los portales web de otros Consejos de Ingeniería en Colombia con el fin de determinar la competencia sobre la inspección y control de la profesión, evidenciando que no presenta Consejo Profesional propio. También verificó la profesión de TECNÓLOGO EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES), encontrando que su área de conocimiento es Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines y su núcleo básico de conocimiento – NBC es la Ingeniería industrial y afines.

Por lo anterior, se concluye que debe ser incluida en el listado definitivo de las denominaciones profesionales del Registro Profesional que por mandato legal lleva el COPNIA, y sobre las cuales continuará ejerciendo sus funciones de autorización, inspección, vigilancia y control del ejercicio profesional conforme a la Ley 842 de 2003.

## **11. TECNÓLOGO EN CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL**

La profesión TECNÓLOGO EN CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL no se encuentra en las profesiones que integran el Registro Profesional de Ingeniería. Respecto al Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) se clasifica ACTIVA con el Código SNIES del programa 110660, 110643, 110445, 110447, 110446, 110459, 110449, 110454, 110816, 110817 y 110819.

Al respecto, el área de Registro revisó en los portales web de otros Consejos Profesionales de Ingeniería en Colombia con el fin de determinar la competencia sobre la autorización, inspección, vigilancia y control de la profesión, evidenciando que no presenta Consejo Profesional propio. También verificó la profesión de TECNÓLOGO EN CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES), encontrando que su campo amplio de conocimiento y su núcleo básico de conocimiento – NBC se encuentra sin información.

Que, mediante respuesta del 18 de marzo del 2023, el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, emitió comunicación a través de la cual informó que el área de conocimiento de la profesión es Ingeniería, Industria y Construcción y afines y el Núcleo básico del conocimiento – NBC es Construcción e Ingeniería Civil y afines.

Por lo anterior, se concluye que debe ser incluida en el listado definitivo de las denominaciones profesionales del Registro Profesional que por mandato legal lleva el COPNIA, y sobre las cuales continuará ejerciendo sus funciones de autorización, inspección, vigilancia y control del ejercicio profesional conforme lo establece la Ley 842 de 2003.

## **12. TECNÓLOGO EN COORDINACIÓN DE PROCESOS LOGÍSTICOS.**

La profesión TECNÓLOGO EN COORDINACIÓN DE PROCESOS LOGÍSTICOS no se encuentra en las profesiones que integran el Registro Profesional de Ingeniería y frente al Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) se clasifica ACTIVA con el Código SNIES del programa 111630, 109830, 109652, 109702, 109685, 109687, 109680, 109684, 109679, 109682.

Al respecto, el área de Registro revisó en los portales web de otros Consejos Profesionales de Ingeniería en Colombia con el fin de determinar la competencia sobre la autorización, inspección, vigilancia y control de la profesión, evidenciando que no presenta Consejo Profesional propio. También verificó la profesión de TECNOLOGÍA EN COORDINACIÓN DE PROCESOS LOGÍSTICOS en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES), encontrando que su campo amplio de conocimiento y su núcleo básico de conocimiento – NBC se encuentra sin información.

Que mediante radicado 12024130100021531, el Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA, emite comunicación informando que el área de conocimiento de la profesión es ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines y el Núcleo básico del conocimiento – NBC es Ingeniería Industrial y afines.

Por lo anterior, se concluye que debe ser incluida en el listado definitivo de las denominaciones profesionales del Registro Profesional que por mandato legal lleva el COPNIA, y sobre las cuales continuará ejerciendo sus funciones de autorización, inspección, vigilancia y control del ejercicio profesional conforme lo dispone la Ley 842 de 2003.

### **13. TECNÓLOGO EN DESARROLLO DE APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS MÓVILES**

La profesión TECNÓLOGO EN DESARROLLO DE APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS MÓVILES, no se encuentra en las profesiones que integran el Registro Profesional de Ingeniería y frente al Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) se clasifica ACTIVA con el Código SNIES del programa 108639.

El área de Registro revisó en los portales web de otros Consejos de Ingeniería en Colombia con el fin de determinar la competencia sobre la inspección y control de la profesión, evidenciando que no presenta Consejo Profesional propio. También verificó la profesión de TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS MÓVILES en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES), encontrando que su área de conocimiento es Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines y su núcleo básico de conocimiento – NBC es la Ingeniería de sistemas, telemática y afines.

Por lo anterior, se concluye que debe ser incluida en el listado definitivo de las denominaciones profesionales del Registro Profesional que por mandato legal lleva el COPNIA, y sobre las cuales continuará ejerciendo sus funciones de autorización, inspección, vigilancia y control del ejercicio profesional conforme a la Ley 842 de 2003.

### **14. TECNÓLOGO EN DISEÑO Y PROGRAMACIÓN DE SOLUCIONES DE SOFTWARE COMO SERVICIO**

La profesión TECNÓLOGO EN DISEÑO Y PROGRAMACIÓN DE SOLUCIONES DE SOFTWARE COMO SERVICIO, no se encuentra en las profesiones que integran el Registro Profesional de Ingeniería y frente al Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) se clasifica ACTIVA con el Código SNIES del programa 108394.

El área de Registro revisó en los portales web de otros Consejos de Ingeniería en Colombia con el fin de determinar la competencia sobre la inspección y control de la profesión, evidenciando que no presenta Consejo Profesional propio. También verificó la profesión de TECNOLOGÍA EN DISEÑO Y PROGRAMACIÓN DE SOLUCIONES DE SOFTWARE COMO SERVICIO en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES), encontrando que su área de conocimiento es Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines; y su núcleo básico de conocimiento – NBC es la Ingeniería de sistemas, telemática y afines.

Por lo anterior, se concluye que debe ser incluida en el listado definitivo de las denominaciones profesionales del Registro Profesional que por mandato legal lleva el COPNIA, y sobre las cuales continuará ejerciendo sus funciones de autorización, inspección, vigilancia y control del ejercicio profesional conforme a la Ley 842 de 2003.

### **15. TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE PROCESOS DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL**

La profesión TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE PROCESOS DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL no se encuentra en las profesiones que integran el Registro Profesional de Ingeniería y frente al Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) se clasifica ACTIVA con el Código SNIES del programa 3830.

El área de Registro revisó en los portales web de otros Consejos de Ingeniería en Colombia con el fin de determinar la competencia sobre la inspección y control de la profesión,

evidenciando que no presenta Consejo Profesional propio. También verificó la profesión de TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE PROCESOS DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES), encontrando que su área de conocimiento es Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines y su núcleo básico de conocimiento – NBC es la Ingeniería química y afines.

Al respecto, el área de Registro procedió mediante radicado 22024140100050929 a oficiar al Consejo Profesional de Química de Colombia, solicitando emitir concepto sobre si la mencionada profesión es competencia de dicha entidad debido a que el núcleo básico de conocimiento- NBC es la Ingeniería química, profesión no competencia de esta entidad.

Frente a lo cual mediante radicado 12024130100033396, el Consejo Profesional de Química de Colombia, informó que para la profesión TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE PROCESOS DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL, “no es competencia de nuestra entidad”.

Por lo anterior, se concluye que debe ser incluida en el listado definitivo de las denominaciones profesionales del Registro Profesional que por mandato legal lleva el COPNIA, y sobre las cuales continuará ejerciendo sus funciones de autorización, inspección, vigilancia y control del ejercicio profesional conforme a la Ley 842 de 2003.

#### **16.TECNÓLOGO EN GESTIÓN PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE**

La profesión TECNÓLOGO EN GESTIÓN PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE no se encuentra en las profesiones que integran el Registro Profesional de Ingeniería y frente al Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) se clasifica ACTIVA con el Código SNIES del programa 109867,110320,110313 y 110389.

Al respecto, el área de Registro revisó en los portales web de otros Consejos Profesionales de Ingeniería en Colombia con el fin de determinar la competencia sobre la autorización, inspección, vigilancia y control de la profesión, evidenciando que no presenta Consejo Profesional propio. También verificó la profesión de TECNOLOGÍA EN GESTIÓN PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES), encontrando que su campo amplio de conocimiento y su núcleo básico de conocimiento – NBC se encuentra sin información.

Que mediante radicado 12024130100007053, el Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA, emitió comunicación informando que el área de conocimiento de la profesión es Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines y el Núcleo básico del conocimiento es Ingeniería de minas, metalurgia y afines.

Por lo anterior, se concluye que debe ser incluida en el listado definitivo de las denominaciones profesionales del Registro Profesional que por mandato legal lleva el COPNIA, y sobre las cuales continuará ejerciendo sus funciones de autorización, inspección, vigilancia y control del ejercicio profesional conforme a la Ley 842 de 2003.

#### **17.TECNÓLOGO EN OFICIAL ENCARGADO DE LA GUARDIA EN CÁMARA DE MÁQUINAS. REGLA III/1 - STCW/78 ENMENDADO, NIVEL OPERACIONAL**

La profesión TECNÓLOGO EN OFICIAL ENCARGADO DE LA GUARDIA EN CÁMARA DE MÁQUINAS. REGLA III/1 - STCW/78 ENMENDADO, NIVEL OPERACIONAL no se encuentra en las profesiones que integran el Registro Profesional de Ingeniería y frente al Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) se clasifica ACTIVA con el Código SNIES del

programa 106993.

El área de Registro en los portales web de otros Consejos Profesionales de Ingeniería en Colombia con el fin de determinar la competencia sobre la autorización, inspección, vigilancia y control de la profesión, evidenciando que no presenta Consejo Profesional propio. También verificó la profesión de - **TECNOLOGÍA EN OFICIAL ENCARGADO DE LA GUARDIA EN CÁMARA DE MÁQUINAS. REGLA III/1 - STCW/78 ENMENDADO, NIVEL OPERACIONAL** en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES), encontrando que su área de conocimiento es Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines y su núcleo básico de conocimiento – NBC es la Ingeniería mecánica y afines.

Que ante el hecho de que el núcleo de conocimiento- NBC es la Ingeniería mecánica y afines, mediante radicado 12024130100014011, el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, informó que: "(...) *El título de TECNOLOGÍA EN OFICIAL ENCARGADO DE LA GUARDIA EN CÁMARA DE MÁQUINAS, no contiene la denominación de ingeniero de las ocho especialidades de competencia de esta Entidad, por tal razón carecemos de competencia sobre dicha profesión (...)*"

Por lo anterior, se concluye que debe ser incluida en el listado definitivo de las denominaciones profesionales del Registro Profesional que por mandato legal lleva el COPNIA, y sobre las cuales continuará ejerciendo sus funciones de autorización, inspección, vigilancia y control del ejercicio profesional conforme a la Ley 842 de 2003.

### **18.TECNÓLOGO EN PREVENCIÓN Y CONTROL AMBIENTAL**

La profesión TECNÓLOGO EN PREVENCIÓN Y CONTROL AMBIENTAL no se encuentra en las profesiones que integran el Registro Profesional de Ingeniería y frente al Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) se clasifica ACTIVA con el Código SNIES del programa 111212 y 110169.

El área de Registro revisó en los portales web de otros Consejos de Ingeniería en Colombia con el fin de determinar la competencia sobre la autorización, inspección y control de la profesión, evidenciando que no presenta Consejo Profesional propio. También verificó la profesión de TECNÓLOGO EN PREVENCIÓN Y CONTROL AMBIENTAL en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES), encontrando que su campo amplio de conocimiento y su núcleo básico de conocimiento – NBC se encuentra sin información.

Que mediante radicado 12024130100007053, el Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA, emitió comunicación e informó que el área de conocimiento de la profesión es Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines y el Núcleo básico del conocimiento es Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y Afines, Ingeniería Ambiental, Sanitaria y Afines.

Por lo anterior, se concluye que debe ser incluida en el listado definitivo de las denominaciones profesionales del Registro Profesional que por mandato legal lleva el COPNIA, y sobre las cuales continuará ejerciendo sus funciones de autorización, inspección, vigilancia y control del ejercicio profesional conforme lo dispuesto por la Ley 842 de 2003.

### **19.TECNÓLOGO EN SUPERVISIÓN DE PROCESO MINEROS**

La profesión TECNÓLOGO EN SUPERVISIÓN DE PROCESOS MINEROS no se encuentra en las profesiones que integran el Registro Profesional de Ingeniería y frente al Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) no se encuentra relacionada.

Al respecto, el área de Registro procedió mediante radicado 22024140100030789 a oficiar al Ministerio de Educación Nacional, solicitando emitir concepto sobre área de conocimiento y núcleo básico del conocimiento, por ser una profesión convalidada por dicho organismo.

Frente a lo cual mediante radicado 12024130100033369, el Ministerio de Educación Nacional, informó que para la profesión TECNÓLOGO EN SUPERVISIÓN DE PROCESOS MINEROS, que el núcleo básico de conocimiento - NBC es la Ingeniería de Minas, metalurgia y afines.

Por lo anterior, se concluye que debe ser incluida en el listado definitivo de las denominaciones profesionales del Registro Profesional que por mandato legal lleva el COPNIA, y sobre las cuales continuará ejerciendo sus funciones de autorización, inspección, vigilancia y control del ejercicio profesional conforme a la Ley 842 de 2003.

## **20. TECNÓLOGO EN SUPERVISIÓN EN SISTEMAS DE AGUA Y SANEAMIENTO**

La profesión TECNÓLOGO EN SUPERVISIÓN EN SISTEMAS DE AGUA Y SANEAMIENTO no se encuentra en las profesiones que integran el Registro Profesional de Ingeniería y frente al Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) se clasifica ACTIVA con el Código SNIES del programa 110849, 111466, 110497, 110492, 110493, 110483, 110442, 110619, 110531, 110470, 110533, 110530, 110527, 110930, y 110648.

El área de Registro revisó en los portales web de otros Consejos de Ingeniería en Colombia con el fin de determinar la competencia sobre la inspección y control de la profesión, evidenciando que no presenta Consejo Profesional propio. También verificó la profesión de TECNÓLOGO EN SUPERVISIÓN EN SISTEMAS DE AGUA Y SANEAMIENTO en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES), encontrando que su área de conocimiento es Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines y su núcleo básico de conocimiento - NBC es la Ingeniería civil y afines.

Por lo anterior, se concluye que debe ser incluida en el listado definitivo de las denominaciones profesionales del Registro Profesional que por mandato legal lleva el COPNIA, y sobre las cuales continuará ejerciendo sus funciones de autorización, inspección, vigilancia y control del ejercicio profesional conforme a la Ley 842 de 2003.

De acuerdo con el anterior análisis, con el fin de dar aplicación a lo dispuesto en el artículo 5 de la Ley 842 de 2003, la Junta Nacional de Consejo Profesional Nacional de Ingeniería, en aplicación de los principios de proporcionalidad y razonabilidad, incluirá en el listado que comprende el Registro Profesional de Ingeniería, de sus Profesiones Afines y de sus Profesiones Auxiliares que administra el COPNIA, las denominaciones profesionales: INGENIERO DE DATOS Y SOFTWARE; INGENIERO DE POLÍMEROS; INGENIERO DE SOFTWARE Y DATOS; INGENIERO EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL; INGENIERO INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS; CIENTÍFICO EN COMPUTACIÓN; PROFESIONAL EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN; TECNÓLOGO EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE; TECNÓLOGO EN CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS; TECNÓLOGO EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL; TECNÓLOGO EN CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA VÍAL; TECNÓLOGO EN COORDINACIÓN DE PROCESOS LOGÍSTICOS; TECNÓLOGO EN DESARROLLO DE APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS MÓVILES; TECNÓLOGO EN DISEÑO Y PROGRAMACIÓN DE SOLUCIONES DE SOFTWARE COMO SERVICIO; TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE PROCESOS DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL; TECNÓLOGO EN GESTIÓN PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE; TECNÓLOGO EN OFICIAL ENCARGADO DE LA GUARDIA EN CÁMARA DE MÁQUINAS REGLA III/1 - STCW/78 ENMENDADO, NIVEL OPERACIONAL; TECNÓLOGO EN

PREVENCIÓN Y CONTROL AMBIENTAL; TECNÓLOGO EN SUPERVISIÓN DE PROCESO MINEROS; TECNÓLOGO EN SUPERVISIÓN EN SISTEMAS DE AGUA Y SANEAMIENTO,

Por lo anterior, el total de profesiones que componen el Registro Profesional que por mandato legal administra el COPNIA, son:

Ingenierías	Profesiones afines	Profesiones auxiliares
228	65	975
<b>TOTAL 1.268</b>		

En mérito de lo expuesto resuelve, se

## II. RESUELVE

**ARTÍCULO 1:** Inclúyase en el **Registro Profesional Nacional** de Ingeniería, de sus Profesiones Afines y de sus Profesiones Auxiliares y adóptese en el listado definitivo de las denominaciones profesionales que integran el Registro Profesional de Ingeniería que por mandato legal lleva el COPNIA, las siguientes denominaciones profesionales en género neutro correspondientes a profesiones de la ingeniería, profesionales afines y auxiliares de la ingeniería, cuyo ejercicio está bajo la autorización, inspección, vigilancia y control del COPNIA:

- INGENIERO DE DATOS Y SOFTWARE
- INGENIERO DE POLIMEROS
- INGENIERO DE SOFTWARE Y DATOS
- INGENIERO EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL
- INGENIERO INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS
- CIENTÍFICO EN COMPUTACIÓN
- PROFESIONAL EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN
- TECNÓLOGO EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE
- TECNÓLOGO EN CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS
- TECNÓLOGO EN CONTROL Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL
- TECNÓLOGO EN CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA VÍAL.
- TECNÓLOGO EN COORDINACIÓN DE PROCESOS LOGÍSTICOS
- TECNÓLOGO EN DESARROLLO DE APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS MÓVILES
- TECNÓLOGO EN DISEÑO Y PROGRAMACIÓN DE SOLUCIONES DE SOFTWARE COMO SERVICIO
- TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE PROCESOS DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL
- TECNÓLOGO EN GESTIÓN PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE
- TECNÓLOGO EN OFICIAL ENCARGADO DE LA GUARDIA EN CÁMARA DE MÁQUINAS REGLA III/1 - STCW/78 ENMENDADO, NIVEL OPERACIONAL
- TECNÓLOGO EN PREVENCIÓN Y CONTROL AMBIENTAL
- TECNÓLOGO EN SUPERVISIÓN DE PROCESO MINEROS
- TECNÓLOGO EN SUPERVISIÓN EN SISTEMAS DE AGUA Y SANEAMIENTO

**ARTÍCULO 2:** Actualizar el Registro Profesional Nacional de Ingeniería que lleva el COPNIA y confirmar en este, las siguientes denominaciones profesionales en su equivalente al nombre del programa académico en género neutro, correspondiente a ingenierías cuyo ejercicio está bajo la autorización, inspección, vigilancia y control del COPNIA, así:

<b>No.</b>	<b>DENOMINACIÓN PROFESIONAL</b>	<b>ACTO ADMINISTRATIVO QUE COMPILA</b>
1	INGENIERO ACUÍCOLA	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
2	INGENIERO ACÚSTICO	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
3	INGENIERO ADMINISTRADOR	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
4	INGENIERO ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
5	INGENIERO ADMINISTRATIVO Y DE FINANZAS	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
6	INGENIERO AERESPACIAL	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
7	INGENIERO AGRÍCOLA	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
8	INGENIERO AGRÍCOLA MENCIÓN AGROINDUSTRIAL	Art 1 Res. 2024015144 del 17 de abril de 2024
9	INGENIERO AGRIMENSOR	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
10	INGENIERO AGROAMBIENTAL	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
11	INGENIERO AGROECOLÓGICO	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
12	INGENIERO AGROFORESTAL	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
13	INGENIERO AGROINDUSTRIAL	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
14	INGENIERO AGROMETEREOLÓGICO	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
15	INGENIERO AGRONÓMICO	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
16	INGENIERO AGRÓNOMO	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
17	INGENIERO AGROPECUARIO	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
18	INGENIERO AMBIENTAL	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
19	INGENIERO AMBIENTAL Y DE SANEAMIENTO	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
20	INGENIERO AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
21	INGENIERO AMBIENTAL Y SANITARIO	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
22	INGENIERO BIOLÓGICO	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
23	INGENIERO BIOMÉDICO	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
24	INGENIERO BIOQUÍMICO	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
25	INGENIERO BIOTECNOLÓGICO	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
26	INGENIERO CAMINOS CARRETERAS Y MINAS	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
27	INGENIERO CARTÓGRAFO	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
28	INGENIERO CATASTRAL	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
29	INGENIERO CATASTRAL Y GEODESTA	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
30	INGENIERO CIVIL	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
31	INGENIERO CIVIL - ESTRUCTURAS	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
32	INGENIERO CIVIL DE MINAS Y GEÓLOGO	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
33	INGENIERO CIVIL E INDUSTRIAL	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
34	INGENIERO CIVIL E INGENIERÍA DE MINAS	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
35	INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN INGENIERÍA AMBIENTAL	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019

36	INGENIERO CIVIL Y DE MINAS	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
37	INGENIERO CIVIL Y MINAS	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
38	INGENIERO COMERCIAL	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
39	INGENIERO COMERCIAL CON ÉNFASIS EN MERCADEO	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
40	INGENIERO COMERCIAL CON ÉNFASIS EN MERCADOTECNIA	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
41	INGENIERO COMERCIAL CON ÉNFASIS EN NEGOCIOS INTERNACIONALES	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
42	INGENIERO COMERCIAL CON ÉNFASIS EN PUBLICIDAD	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
43	INGENIERO CON ÉNFASIS EN METEOROLOGÍA	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
44	INGENIERO DE ALIMENTOS	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
45	INGENIERO DE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
46	INGENIERO DE BIOPRODUCCIÓN	Art 1 Res. R2023011177 del 29 marzo de 2023
47	INGENIERO DE BIORECURSOS	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
48	INGENIERO DE CONTROL	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
49	INGENIERO DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
50	INGENIERO DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
51	INGENIERO DE DATOS Y SOFTWARE	Art 1 de la presente Resolución
52	INGENIERO DE DISEÑO DE PRODUCTO	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
53	INGENIERO DE DISEÑO EN ENTRETENIMIENTO DIGITAL	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
54	INGENIERO DE DISEÑO INDUSTRIAL	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
55	INGENIERO DE DISEÑO Y AUTOMATIZACIÓN ELECTRÓNICA	Art 5 Res. R2020037361 del 25 de septiembre de 2020
56	INGENIERO DE ESTRUCTURAS	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
57	INGENIERO DE FERROCARRILES	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
58	INGENIERO DE GAS	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
59	INGENIERO DE GAS Y PETRÓLEO	Art 4 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
60	INGENIERO DE GASES	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
61	INGENIERO DE LA CALIDAD	Art 4 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
62	INGENIERO DE LAS ARTES DIGITALES	Art 4 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
63	INGENIERO DE MANTENIMIENTO	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
64	INGENIERO DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y HOSPITALARIO	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
65	INGENIERO DE MANUFACTURA	Art 4 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
66	INGENIERO DE MATERIALES	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
67	INGENIERO DE MECATRÓNICA	Art 5 Res. R2020037361 del 25 de septiembre de 2020
68	INGENIERO DE MERCADO PUBLICIDAD Y VENTAS	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
69	INGENIERO DE MERCADOS	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019

70	INGENIERO DE MERCADOS PUBLICIDAD Y VENTAS	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
71	INGENIERO DE MINAS	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
72	INGENIERO DE MINAS Y METALURGIA	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
73	INGENIERO DE MINAS Y PETRÓLEO	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
74	INGENIERO DE MULTIMEDIA	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
75	INGENIERO DE OBRAS CIVILES Y MILITARES	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
76	INGENIERO DE PLÁSTICOS	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
77	INGENIERO DE POLÍMEROS	Art 1 de la presente Resolución
78	INGENIERO DE PROCESOS	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
79	INGENIERO DE PROCESOS DE REFINACIÓN Y PETROQUÍMICOS	Art 4 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
80	INGENIERO DE PROCESOS INDUSTRIALES	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
81	INGENIERO DE PRODUCCIÓN	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
82	INGENIERO DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLA	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
83	INGENIERO DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	Art 5 Res. R2020037361 del 25 de septiembre de 2020
84	INGENIERO DE PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
85	INGENIERO DE PRODUCCIÓN ANIMAL	Art 5 Res. R2020037361 del 25 de septiembre de 2020
86	INGENIERO DE PRODUCCIÓN BIOTECNOLÓGICA	Art 5 Res. R2020037361 del 25 de septiembre de 2020
87	INGENIERO DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL	Art 5 Res. R2020037361 del 25 de septiembre de 2020
88	INGENIERO DE PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
89	INGENIERO DE RECURSOS HÍDRICOS Y GESTIÓN AMBIENTAL	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
90	INGENIERO DE RECURSOS NATURALES	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
91	INGENIERO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES	Art 1 Res. R2022004948 del 31 enero de 2022
92	INGENIERO DE RECURSOS NATURALES Y DEL AMBIENTE	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
93	INGENIERO DE SANEAMIENTO Y DESARROLLO AMBIENTAL	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
94	INGENIERO DE SISTEMAS	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
95	INGENIERO DE SISTEMAS CON ÉNFASIS EN ADMINISTRACIÓN E INFORMÁTICA	Art 5 Res. R2020037361 del 25 de septiembre de 2020
96	INGENIERO DE SISTEMAS CON ÉNFASIS EN SOFTWARE	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
97	INGENIERO DE SISTEMAS CON ÉNFASIS EN TELECOMUNICACIONES	Art 5 Res. R2020037361 del 25 de septiembre de 2020
98	INGENIERO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Art 5 Res. R2020037361 del 25 de septiembre de 2020
99	INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
100	INGENIERO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
101	INGENIERO DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
102	INGENIERO DE SISTEMAS Y TELECOMUNICACIONES	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019

103	INGENIERO DE SISTEMAS Y TELEMÁTICA	Art 5 Res. R2020037361 del 25 de septiembre de 2020
104	INGENIERO DE SOFTWARE	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
105	INGENIERO DE SOFTWARE Y COMPUTACIÓN	Art 1 Res. 2024015144 del 17 de abril de 2024
106	INGENIERO DE SOFTWARE Y COMUNICACIONES	Art 5 Res. R2020037361 del 25 de septiembre de 2020
107	INGENIERIA DE SOFTWARE Y DATOS	Art 1 de la presente resolución
108	INGENIERO DE SONIDO	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
109	INGENIERO DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICA	Art 4 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
110	INGENIERO DE TELEINFORMÁTICA	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
111	INGENIERO DEL DESARROLLO AMBIENTAL	Art 5 Res. R2020037361 del 25 de septiembre de 2020
112	INGENIERO DEL MEDIO AMBIENTE	Art 5 Res. R2020037361 del 25 de septiembre de 2020
113	INGENIERO ELECTROENERGÉTICO	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
114	INGENIERO EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS COMERCIALES	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
115	INGENIERO EN AGROECOLOGÍA	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
116	INGENIERO EN ANALÍTICA DE DATOS	Art 1 Res. 2024015144 del 17 de abril de 2024
117	INGENIERO EN AUTOMÁTICA INDUSTRIAL	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
118	INGENIERO EN AUTOMATIZACIÓN	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
119	INGENIERO EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
120	INGENIERO EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL	Art 1 de la presente Resolución
121	INGENIERO EN BIORECURSOS	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
122	INGENIERO EN BIOTECNOLOGÍA	Art 5 Res. R2020037361 del 25 de septiembre de 2020
123	INGENIERO EN CALIDAD	Art 4 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
124	INGENIERO EN CARTOGRAFÍA	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
125	INGENIERO EN CIBERNÉTICA Y EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
126	INGENIERO EN CIENCIA DE DATOS	Art 1 Res. 2024015144 del 17 de abril de 2024
127	INGENIERO EN CIENCIAS COMPUTACIONALES	Art 5 Res. R2020037361 del 25 de septiembre de 2020
128	INGENIERO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Art 1 Res. R2023011177 del 29 marzo de 2023
129	INGENIERO EN COMPUTACIÓN	Art 5 Res. R2020037361 del 25 de septiembre de 2020
130	INGENIERO EN CONTROL	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
131	INGENIERO EN CONTROL E INSTRUMENTACIÓN	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
132	INGENIERO EN CONTROL E INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
133	INGENIERO EN CONTROL ELECTRÓNICO E INSTRUMENTACIÓN	Art 5 Res. R2020037361 del 25 de septiembre de 2020

134	INGENIERO EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
135	INGENIERO EN DISEÑO DE ENTRETENIMIENTO DIGITAL	Art 4 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
136	INGENIERO EN DISEÑO DE MÁQUINAS Y PRODUCTOS INDUSTRIALES	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
137	INGENIERO EN DISEÑO DE PRODUCTOS	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
138	INGENIERO EN DISEÑO INDUSTRIAL	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
139	INGENIERO EN DISTRIBUCIÓN Y REDES ELÉCTRICAS	Art 5 Res. R2020037361 del 25 de septiembre de 2020
140	INGENIERO EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
141	INGENIERO EN ENERGÍA	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
142	INGENIERO EN ENERGÍAS	Art 4 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
143	INGENIERO EN ENERGÍAS RENOVABLES	Art 1 Res. 0252 del 29 de mayo de 2020
144	INGENIERO EN GEOLOGÍA	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
145	INGENIERO EN HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
146	INGENIERO EN HIGIENE Y SEGURIDAD OCUPACIONAL	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
147	INGENIERO EN INFORMÁTICA	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
148	INGENIERO EN INFORMÁTICA Y GESTIÓN	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
149	INGENIERO EN INGENIERÍA - INGENIERÍA INDUSTRIAL	Art 4 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
150	INGENIERO EN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
151	INGENIERO EN LOGÍSTICA Y OPERACIONES	Art 4 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
152	INGENIERO EN MADERAS	Art 4 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
153	INGENIERO EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y HOSPITALARIO	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
154	INGENIERO EN MECATRÓNICA	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
155	INGENIERO EN MINAS	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
156	INGENIERO EN MULTIMEDIA	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
157	INGENIERO EN NANOTECNOLOGÍA	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
158	INGENIERO EN OBRAS CIVILES Y MILITARES	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
159	INGENIERO EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES	Art 4 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
160	INGENIERO EN PROCESOS INDUSTRIALES	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
161	INGENIERO EN PROCESOS SOSTENIBLES DE LAS MADERAS	Art 1 Res. 2024015144 del 17 de abril de 2024
162	INGENIERO EN PRODUCCIÓN ACUÍCOLA	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
163	INGENIERO EN PRODUCCIÓN INDUSTRIAL	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
164	INGENIERO EN PRODUCCIÓN PESQUERA	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
165	INGENIERO EN PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
166	INGENIERO EN RECURSOS HÍDRICOS Y GESTIÓN AMBIENTAL	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
167	INGENIERO EN REDES DE COMPUTADORES	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019

168	INGENIERO EN REFINACIÓN Y PETROQUÍMICA	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
169	INGENIERO EN SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	Art 1 Res. 2024015144 del 17 de abril de 2024
170	INGENIERO EN SEGURIDAD INDUSTRIAL E HIGIENE OCUPACIONAL	Art 4 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
171	INGENIERO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Art 1 Res. R2023011177 del 29 marzo de 2023
172	INGENIERO EN SEGURIDAD Y SALUD PARA EL TRABAJO	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
173	INGENIERO EN SISTEMAS	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
174	INGENIERO EN SISTEMAS Y COMPUTACIÓN	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
175	INGENIERO EN SISTEMAS Y TELECOMUNICACIONES	Art 5 Res. R2020037361 del 25 de septiembre de 2020
176	INGENIERO EN SOFTWARE	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
177	INGENIERO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	Art 4 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
178	INGENIERO EN TELEINFORMÁTICA	Art 5 Res. R2020037361 del 25 de septiembre de 2020
179	INGENIERO EN TELEMÁTICA	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
180	INGENIERO EN TOPOGRAFÍA	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
181	INGENIERO ENERGÉTICO	Art 4 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
182	INGENIERO FINANCIERO	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
183	INGENIERO FINANCIERO Y DE NEGOCIOS	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
184	INGENIERO FÍSICO	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
185	INGENIERO FORESTAL	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
186	INGENIERO GEODESTA	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
187	INGENIERO GEOFÍSICO	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
188	INGENIERO GEOFÍSICO DE MINAS	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
189	INGENIERO GEOGRAFO	Art 5 Res. R2020037361 del 25 de septiembre de 2020
190	INGENIERO GEOGRAFO Y AMBIENTAL	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
191	INGENIERO GEOLÓGICO	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
192	INGENIERO GEÓLOGO	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
193	INGENIERO GEÓLOGO DE MINAS	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
194	INGENIERO HIDRÁULICO	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
195	INGENIERO HIDRÁULICO Y CIVIL	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
196	INGENIERO HIDROLÓGICO	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
197	INGENIERO HIDROLOGO	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
198	INGENIERO HIDROTÉCNICO	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
199	INGENIERO INDUSTRIAL	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
200	INGENIERO INDUSTRIAL DE ALIMENTOS	Art 5 Res. R2020037361 del 25 de septiembre de 2020
201	INGENIERO INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS	Art 1 de la presente Resolución

202	INGENIERO INFORMÁTICO	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
203	INGENIERO LOGÍSTICO	Art 5 Res. R2020037361 del 25 de septiembre de 2020
204	INGENIERO MATEMÁTICO	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
205	INGENIERO MECÁNICO Y DE MANUFACTURA	Art 5 Res. R2020037361 del 25 de septiembre de 2020
206	INGENIERO MECANIZADOR AGROPECUARIO	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
207	INGENIERO MECATRÓNICO	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
208	INGENIERO METALÚRGICO Y DE MATERIALES	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
209	INGENIERO METEORÓLOGO	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
210	INGENIERO METEREÓLOGO	Art 5 Res. R2020037361 del 25 de septiembre de 2020
211	INGENIERO MULTIMEDIA	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
212	INGENIERO OCEANÓLOGO	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
213	INGENIERO PECUARIO	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
214	INGENIERO PESQUERO	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
215	INGENIERO PESQUERO CON ÉNFASIS EN ACUACULTURA	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
216	INGENIERO PESQUERO CON ÉNFASIS EN ACUICULTURA	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
217	INGENIERO PESQUERO CON ÉNFASIS EN EXTRACCION	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
218	INGENIERO PETROQUÍMICO	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
219	INGENIERO SANITARIO	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
220	INGENIERO SANITARIO Y AMBIENTAL	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
221	INGENIERO TELEINFORMÁTICO	Art 5 Res. R2020037361 del 25 de septiembre de 2020
222	INGENIERO TELEMÁTICO	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
223	INGENIERO TERMOENERGÉTICO	Art 7 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
224	INGENIERO TEXTIL	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
225	INGENIERO TOPOGRÁFICO	Art 1 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
226	INGENIERO TOPOGRÁFICO Y GEOMÁTICO	Art 1 Res. R2023031623 del 10 agosto de 2023
227	INGENIERO TOPOGRAFO	Art 5 Res. R2020037361 del 25 de septiembre de 2020
228	INGENIERO URBANISTA	Art 4 Res. 242 del 20 de febrero de 2019

**ARTÍCULO 3:** Actualizar el Registro Profesional Nacional de Ingeniería que lleva el COPNIA y confirmar en éste, las siguientes denominaciones profesionales en su equivalente al nombre del programa académico en género neutro correspondientes a profesionales afines a la ingeniería, cuyo ejercicio está bajo la autorización, inspección, vigilancia y control del COPNIA:

No.	DENOMINACIÓN PROFESIONAL	ACTO ADMINISTRATIVO QUE COMPILA
1	ADMINISTRADOR COMERCIAL Y DE SISTEMAS	Art 2 Res. 242 del 20 de febrero de 2019

2	ADMINISTRADOR DE CONSTRUCCIONES	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
3	ADMINISTRADOR DE INFORMÁTICA	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
4	ADMINISTRADOR DE OBRAS CIVILES	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
5	ADMINISTRADOR DE OBRAS DE ARQUITECTURA	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020 y art 13 Res 242 de 20 de febrero de 2019
6	ADMINISTRADOR DE PROYECTOS EMPRESARIALES AGROPECUARIOS	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
7	ADMINISTRADOR DE RECURSOS COSTEROS Y MARINOS	Se activo, acorde con lo dispuesto en el párrafo del Art 18 de la Res 242 de 20 de febrero 2019
8	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	Art 2 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
9	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
10	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
11	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS E INFORMÁTICA	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
12	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	Art 2 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
13	ADMINISTRADOR EN DESARROLLO AGROINDUSTRIAL	Art 11 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
14	ADMINISTRADOR EN INFORMÁTICA	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
15	ADMINISTRADOR EN LOGISTICA Y PRODUCCIÓN	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020 y Art 13 Res. 242 de 20 de febrero de 2019
16	ADMINISTRADOR EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
17	ADMINISTRADOR INDUSTRIAL	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020 y Res. 242 de 20 de febrero de 2019
18	ADMINISTRADOR INFORMÁTICO	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020 y Art 13 Res. 242 de 20 de febrero de 2019
19	ADMINISTRADOR LOGÍSTICO	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020 y Art 13 Res. 242 de 20 de febrero de 2019, y Art 13 Res. 242 de 20 de febrero de 2019
20	ADMINISTRADOR TECNOLÓGICO	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2019, y Art 13 Res. 242 de 20 de febrero de 2019
21	ADMINISTRADOR Y CONSTRUCTOR ARQUITECTÓNICO	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
22	AGRÓLOGO	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
23	AGRÓNOMO	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020 y Art. 13 Res. 242 de 20 de febrero de 2019.
24	AGRÓNOMO DEL TRÓPICO HÚMEDO	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020

25	ARQUITECTO CONSTRUCTOR	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020 y Art. 13 Res. 242 de 20 de febrero de 2019.
26	ARQUITECTO CONSTRUCTOR DE EDIFICIOS	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
27	BIOINGENIERO	Art 2 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
28	BIOTECNÓLOGO	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020 y Art. 13 Res. 242 de 20 de febrero de 2019.
29	CIENTÍFICO EN COMPUTACIÓN	Art 1 de la presente Resolución
30	CONSTRUCTOR	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020 y Art. 13 Res. 242 de 20 de febrero de 2019
31	CONSTRUCTOR CIVIL	Art 2 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
32	CONSTRUCTOR EN ARQUITECTURA E INGENIERÍA	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020 y Art. 13 Res. 242 de 20 de febrero de 2019
33	CONSTRUCTOR Y GESTOR EN ARQUITECTURA	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020 y Art. 13 Res. 242 de 20 de febrero de 2019
34	ECÓLOGO PROFESIONAL EN CIENCIAS AMBIENTALES	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
35	INFORMÁTICA Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
36	INFORMÁTICO MATEMÁTICO	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
37	PROFESIONAL ADMINISTRADOR AMBIENTAL Y DE LOS RECURSOS NATURALES	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
38	PROFESIONAL ADMINISTRADOR DE INFORMÁTICA	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
39	PROFESIONAL ADMINISTRADOR DE SISTEMAS E INFORMÁTICA	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
40	PROFESIONAL CONSTRUCTOR	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
41	PROFESIONAL CONSTRUCTOR EN ARQUITECTURA E INGENIERÍA	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
42	PROFESIONAL EN ACUICULTURA	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020 y Art. 13 Res. 242 de 20 de febrero de 2019
43	PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN DE OBRAS CIVILES	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
44	PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020 y Art. 13 Res. 242 de 20 de febrero de 2019
45	PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN INFORMÁTICA	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020 y Art. 13 Res. 242 de 20 de febrero de 2019
46	PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN LOGÍSTICA	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020 y Art. 13 Res. 242 de 20 de febrero de 2019
47	PROFESIONAL EN AGROECOLOGÍA	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
48	PROFESIONAL EN AGROINDUSTRIA	Art 5 Res. 242 del 20 de febrero de 2019

49	PROFESIONAL EN AGRONEGOCIOS	Art. 1 Res. 1362 del 23 de agosto de 2019 y Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
50	PROFESIONAL EN AGRONOMÍA	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
51	PROFESIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
52	PROFESIONAL EN CIENCIAS AMBIENTALES	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
53	PROFESIONAL EN CIENCIAS COMPUTACIONALES	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
54	PROFESIONAL EN GERENCIA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN SALUD	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
55	PROFESIONAL EN GESTIÓN AGROPECUARIA	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
56	PROFESIONAL EN GESTIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Art 2 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
57	PROFESIONAL EN MANEJO AGROECOLÓGICO DE POST-COSECHA	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
58	PROFESIONAL EN MANEJO AGROECOLÓGICO Y DE POST-COSECHA	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
59	PROFESIONAL EN MANEJO AGROFORESTAL	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
60	PROFESIONAL EN MECANICA DE EQUIPAMIENTO	Art 1 Res. R2022004948 del 31 enero de 2022
61	PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL	Art 2 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
62	PROFESIONAL EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Art 1 de la presente Resolución
63	PROFESIONAL UNIVERSITARIO DE CIENCIAS AMBIENTALES	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
64	PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN RELACIONES INDUSTRIALES	Art 6 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
65	URBANISTA	Art 17 Res. 242 del 20 de febrero de 2019

**ARTÍCULO 4:** Actualizar el Registro Profesional Nacional de Ingeniería que lleva el COPNIA y confirmar en éste, las siguientes denominaciones profesionales en su equivalente al nombre del programa académico en género neutro correspondientes a profesionales auxiliares de la ingeniería, cuyo ejercicio está bajo la autorización, inspección, vigilancia y control del COPNIA:

No	DENOMINACIÓN PROFESIONAL	ACTO ADMINISTRATIVO QUE COMPILA
1	GEOTECNÓLOGO	Art 21 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
2	MAESTRO DE OBRA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
3	MAESTRO DE OBRA LABORATORISTA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
4	PROFESIONAL EN TECNOLOGÍA CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INGENIERÍA	Art 1 Res. 2024015144 del 17 de abril de 2024
5	TÉCNICO EN ELECTRÓNICA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
6	TÉCNICO INTERMEDIO PROFESIONAL EN INGENIERÍA AGROPECUARIA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
7	TÉCNICO INTERMEDIO PROFESIONAL EN INGENIERÍA DE SISTEMAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020

8	TÉCNICO INTERMEDIO PROFESIONAL EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
9	TÉCNICO INTERMEDIO PROFESIONAL EN SISTEMATIZACIÓN	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
10	TÉCNICO PROFESIONAL AGROPECUARIO	Art 14 de la Resolución 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
11	TÉCNICO PROFESIONAL AMBIENTAL EN MINERÍA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
12	TÉCNICO PROFESIONAL AUTOMOTRIZ	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
13	TÉCNICO PROFESIONAL BILINGÜE EN MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
14	TÉCNICO PROFESIONAL CONSTRUCCIÓN	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
15	TÉCNICO PROFESIONAL DE SISTEMAS EN PROGRAMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
16	TÉCNICO PROFESIONAL ELECTROMECAÁNICO	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
17	TÉCNICO PROFESIONAL EN ACUICULTURA	Art 1 Res. R2022004948 31 enero de 2022
18	TÉCNICO PROFESIONAL EN ADECUACIÓN DE TIERRAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
19	TÉCNICO PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
20	TÉCNICO PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN CON ÉNFASIS EN SISTEMAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
21	TÉCNICO PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN DE CONSTRUCCIONES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
22	TÉCNICO PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN DE CONSTRUCCIONES Y FINCA RAÍZ	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
23	TÉCNICO PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
24	TÉCNICO PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
25	TÉCNICO PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN DE OBRAS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
26	TÉCNICO PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS E INFORMÁTICA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
27	TÉCNICO PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
28	TÉCNICO PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN INFORMÁTICA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
29	TÉCNICO PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
30	TÉCNICO PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN Y PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
31	TÉCNICO PROFESIONAL EN AGRIMENSURA Y CONSTRUCCIÓN	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
32	TÉCNICO PROFESIONAL EN AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020

33	TÉCNICO PROFESIONAL EN AGROPECUARIA	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
34	TÉCNICO PROFESIONAL EN AGROPECUARIO	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
35	TÉCNICO PROFESIONAL EN AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
36	TÉCNICO PROFESIONAL EN AMBIENTAL	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
37	TÉCNICO PROFESIONAL EN AMBIENTAL EN MINERÍA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
38	TÉCNICO PROFESIONAL EN ANÁLISIS DE MEDICIONES DE LA PRODUCCIÓN MINERO ENERGÉTICA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
39	TÉCNICO PROFESIONAL EN ANÁLISIS DE SISTEMAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
40	TÉCNICO PROFESIONAL EN ANÁLISIS Y DISEÑO DE BASES DE DATOS	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
41	TÉCNICO PROFESIONAL EN ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE COMPUTACIÓN	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
42	TÉCNICO PROFESIONAL EN ANÁLISIS Y PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORES	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
43	TÉCNICO PROFESIONAL EN ANIMACIÓN Y MULTIMEDIA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
44	TÉCNICO PROFESIONAL EN APLICACIÓN DE SOLUCIONES INFORMÁTICAS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
45	TÉCNICO PROFESIONAL EN APLICACIONES WEB	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
46	TÉCNICO PROFESIONAL EN ARMADO DE ESTRUCTURAS EN GUADUA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
47	TÉCNICO PROFESIONAL EN ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD ALIMENTARIA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
48	TÉCNICO PROFESIONAL EN ASEGURAMIENTO METROLÓGICO INDUSTRIAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
49	TÉCNICO PROFESIONAL EN AUTOMATIZACIÓN	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
50	TÉCNICO PROFESIONAL EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
51	TÉCNICO PROFESIONAL EN BIOTECNOLOGÍA AGRARIA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
52	TÉCNICO PROFESIONAL EN BIOTRANSFORMACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
53	TÉCNICO PROFESIONAL EN CARPINTERÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
54	TÉCNICO PROFESIONAL EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
55	TÉCNICO PROFESIONAL EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	Art 1 Res. R2022004948 31 enero de 2022
56	TÉCNICO PROFESIONAL EN COMERCIALIZACIÓN DE ALIMENTOS PERECEDEROS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
57	TÉCNICO PROFESIONAL EN COMPUTACIÓN	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
58	TÉCNICO PROFESIONAL EN CONFIGURACIÓN DE SERVICIOS COMERCIALES WEB	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
59	TÉCNICO PROFESIONAL EN CONMUTACIÓN	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
60	TÉCNICO PROFESIONAL EN CONSERVACIÓN ALIMENTARIA	Art 21 Res. 242 del 20 de febrero de 2019

61	TÉCNICO PROFESIONAL EN CONSTRUCCIÓN	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
62	TÉCNICO PROFESIONAL EN CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
63	TÉCNICO PROFESIONAL EN CONSTRUCCIÓN DE OBRA	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
64	TÉCNICO PROFESIONAL EN CONSTRUCCIÓN DE OBRAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
65	TÉCNICO PROFESIONAL EN CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
66	TÉCNICO PROFESIONAL EN CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
67	TÉCNICO PROFESIONAL EN CONSTRUCCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE OBRAS CIVILES	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
68	TÉCNICO PROFESIONAL EN CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
69	TÉCNICO PROFESIONAL EN CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
70	TÉCNICO PROFESIONAL EN CONSTRUCCIONES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
71	TÉCNICO PROFESIONAL EN CONSTRUCCIONES RURALES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
72	TÉCNICO PROFESIONAL EN CONSTRUCCIONES SOLDADAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
73	TÉCNICO PROFESIONAL EN CONTROL AMBIENTAL	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
74	TÉCNICO PROFESIONAL EN CONTROL DE LA CALIDAD DE ALIMENTOS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
75	TÉCNICO PROFESIONAL EN CONTROL DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
76	TÉCNICO PROFESIONAL EN CONTROL INDUSTRIAL	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
77	TÉCNICO PROFESIONAL EN COORDINACIÓN DE LOS PROCESOS LOGÍSTICOS EN ALMACÉN BODEGA O CENTROS DE DISTRIBUCIÓN	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
78	TÉCNICO PROFESIONAL EN COSECHA Y TRANSFORMACIÓN DE BIENES MADERABLES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
79	TÉCNICO PROFESIONAL EN CREACIÓN DE SOLUCIONES WEB	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
80	TÉCNICO PROFESIONAL EN CULTIVO DE CAFES ESPECIALES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
81	TÉCNICO PROFESIONAL EN DELINEANTE Y AUXILIAR DE INGENIERÍA MECÁNICA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
82	TÉCNICO PROFESIONAL EN DESARROLLO AMBIENTAL	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
83	TÉCNICO PROFESIONAL EN DESARROLLO DE APLICACIONES PARA MÓVILES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
84	TÉCNICO PROFESIONAL EN DESARROLLO DE APLICACIONES WEB MÓVILES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
85	TÉCNICO PROFESIONAL EN DESARROLLO DE LA PRODUCCIÓN PECUARIA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
86	TÉCNICO PROFESIONAL EN DESARROLLO DE SOFTWARE	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019

87	TÉCNICO PROFESIONAL EN DESARROLLO DE SOFTWARE PARA DISPOSITIVOS MÓVILES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
88	TÉCNICO PROFESIONAL EN DESARROLLO DE SOFTWARE Y REDES	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
89	TÉCNICO PROFESIONAL EN DESARROLLO DE SOFTWARE Y REDES DE CÓMPUTO	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
90	TÉCNICO PROFESIONAL EN DESARROLLO DEL SOFTWARE	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
91	TÉCNICO PROFESIONAL EN DESARROLLO PARA DISPOSITIVOS MÓVILES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
92	TÉCNICO PROFESIONAL EN DESARROLLO SOFTWARE Y REDES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
93	TÉCNICO PROFESIONAL EN DIBUJO ARQUITECTURA E INGENIERÍAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
94	TÉCNICO PROFESIONAL EN DIBUJO MECÁNICO Y DE HERRAMIENTAS INDUSTRIALES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
95	TÉCNICO PROFESIONAL EN DISEÑO DE MÁQUINAS	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
96	TÉCNICO PROFESIONAL EN DISEÑO E INGENIERÍA TEXTIL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
97	TÉCNICO PROFESIONAL EN DISEÑO MECÁNICO	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
98	TÉCNICO PROFESIONAL EN DISEÑO WEB Y MULTIMEDIA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
99	TÉCNICO PROFESIONAL EN DISEÑO Y MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADOR	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
100	TÉCNICO PROFESIONAL EN ELECTROMECAÁNICA	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
101	TÉCNICO PROFESIONAL EN ELECTROMEDICINA	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
102	TÉCNICO PROFESIONAL EN ELECTRÓNICA	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
103	TÉCNICO PROFESIONAL EN ELECTRÓNICA DE COMUNICACIONES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
104	TÉCNICO PROFESIONAL EN ELECTRÓNICA DIGITAL	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
105	TÉCNICO PROFESIONAL EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
106	TÉCNICO PROFESIONAL EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
107	TÉCNICO PROFESIONAL EN EQUIPO PESADO	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
108	TÉCNICO PROFESIONAL EN ESTABLECIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE CULTIVOS ENERGÉTICOS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
109	TÉCNICO PROFESIONAL EN ESTABLECIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE PLANTACIONES FORESTALES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
110	TÉCNICO PROFESIONAL EN EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
111	TÉCNICO PROFESIONAL EN EXTRACCIÓN Y MAQUINARIA MINERO AURÍFERA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
112	TÉCNICO PROFESIONAL EN FABRICACIÓN DE CONSTRUCCIONES SOLDADAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
113	TÉCNICO PROFESIONAL EN FABRICACIÓN DE PAPEL	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
114	TÉCNICO PROFESIONAL EN FABRICACIÓN DE PRODUCTOS POR MECANIZADO	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
115	TÉCNICO PROFESIONAL EN FABRICACIÓN INDUSTRIAL DE PRODUCTOS CERÁMICOS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019

116	TÉCNICO PROFESIONAL EN GESTIÓN AGROPECUARIA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
117	TÉCNICO PROFESIONAL EN GESTIÓN AMBIENTAL	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
118	TÉCNICO PROFESIONAL EN GESTIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN FÍSICA INTERNACIONAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
119	TÉCNICO PROFESIONAL EN GESTIÓN DE MANTENIMIENTO	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
120	TÉCNICO PROFESIONAL EN GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
121	TÉCNICO PROFESIONAL EN GESTIÓN DE SISTEMAS DE MANEJO AMBIENTAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
122	TÉCNICO PROFESIONAL EN GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
123	TÉCNICO PROFESIONAL EN GESTIÓN EN ANÁLISIS Y PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
124	TÉCNICO PROFESIONAL EN GESTIÓN EN SISTEMAS DE MANEJO AMBIENTAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
125	TÉCNICO PROFESIONAL EN GESTIÓN Y AUDITORÍA AMBIENTAL	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
126	TÉCNICO PROFESIONAL EN HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
127	TÉCNICO PROFESIONAL EN HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
128	TÉCNICO PROFESIONAL EN IMPACTO AMBIENTAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
129	TÉCNICO PROFESIONAL EN IMPLEMENTACIÓN DE REDES CABLEADAS E INALÁMBRICAS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
130	TÉCNICO PROFESIONAL EN IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
131	TÉCNICO PROFESIONAL EN IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
132	TÉCNICO PROFESIONAL EN INDUSTRIAL	Art 1 Res. R2023011177 del 29 marzo de 2023
133	TÉCNICO PROFESIONAL EN INFORMÁTICA	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
134	TÉCNICO PROFESIONAL EN INFORMÁTICA CONTABLE Y FINANCIERA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
135	TÉCNICO PROFESIONAL EN INFORMÁTICA EMPRESARIAL	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
136	TÉCNICO PROFESIONAL EN INFORMÁTICA GERENCIAL	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
137	TÉCNICO PROFESIONAL EN INFORMÁTICA PARA LA GESTIÓN MUNICIPAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
138	TÉCNICO PROFESIONAL EN INFORMÁTICA Y SISTEMAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
139	TÉCNICO PROFESIONAL EN INFRAESTRUCTURA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
140	TÉCNICO PROFESIONAL EN INGENIERÍA AGROPECUARIA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
141	TÉCNICO PROFESIONAL EN INGENIERÍA AUTOMOTRIZ	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
142	TÉCNICO PROFESIONAL EN INGENIERÍA CIVIL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
143	TÉCNICO PROFESIONAL EN INGENIERÍA DE SISTEMAS	Art 21 Res. 242 del 20 de febrero de 2019

144	TÉCNICO PROFESIONAL EN INGENIERÍA ELECTROMEQUÍCA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
145	TÉCNICO PROFESIONAL EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
146	TÉCNICO PROFESIONAL EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y DE SISTEMAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
147	TÉCNICO PROFESIONAL EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
148	TÉCNICO PROFESIONAL EN INGENIERÍA TÉRMICA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
149	TÉCNICO PROFESIONAL EN INGENIERÍA TEXTIL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
150	TÉCNICO PROFESIONAL EN INSTALACIÓN DE REDES	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
151	TÉCNICO PROFESIONAL EN INSTALACIÓN DE REDES DE COMPUTADORES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
152	TÉCNICO PROFESIONAL EN INSTALACIÓN DE REDES DE TELECOMUNICACIONES	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
153	TÉCNICO PROFESIONAL EN INSTALACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
154	TÉCNICO PROFESIONAL EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE REDES DE DATOS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
155	TÉCNICO PROFESIONAL EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE REDES DE ENERGÍA ELÉCTRICA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
156	TÉCNICO PROFESIONAL EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE REDES DE TELECOMUNICACIONES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
157	TÉCNICO PROFESIONAL EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE REDES Y COMPUTADORES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
158	TÉCNICO PROFESIONAL EN INSTALACIONES DE REDES DE TELECOMUNICACIONES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
159	TÉCNICO PROFESIONAL EN INSTALACIONES DE REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y DE GAS PARA EDIFICACIONES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
160	TÉCNICO PROFESIONAL EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA EDIFICACIONES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
161	TÉCNICO PROFESIONAL EN INSTALACIONES HIDRÁULICAS SANITARIAS Y DE GAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
162	TÉCNICO PROFESIONAL EN INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y DE GAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
163	TÉCNICO PROFESIONAL EN INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
164	TÉCNICO PROFESIONAL EN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
165	TÉCNICO PROFESIONAL EN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
166	TÉCNICO PROFESIONAL EN LA CONSTRUCCIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES PARA EDIFICACIONES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
167	TÉCNICO PROFESIONAL EN LA ELABORACIÓN DE ACABADOS ARQUITECTÓNICOS PARA EDIFICACIONES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
168	TÉCNICO PROFESIONAL EN LA TRANSFORMACIÓN DE PLANTAS AROMÁTICAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
169	TÉCNICO PROFESIONAL EN LABORATORIO DE SUELOS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020

Documento Firmado digitalmente lo cual garantiza su plena validez jurídica y probatoria (Ley 527 de 1999).

170	TÉCNICO PROFESIONAL EN LOGÍSTICA	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
171	TÉCNICO PROFESIONAL EN LOGÍSTICA DE PRODUCCIÓN	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
172	TÉCNICO PROFESIONAL EN MAESTRO INDUSTRIAL DE LA METALMECÁNICA	Art 21 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
173	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANEJO AGROFORESTAL	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
174	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANEJO AMBIENTAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
175	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANEJO DE HERRAMIENTAS PARA LA SISTEMATIZACIÓN DE DATOS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
176	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANEJO DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
177	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANEJO DE SUELOS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
178	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANEJO DE SUELOS Y AGUAS	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
179	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANEJO DE VOZ Y DATOS PARA BPO	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
180	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
181	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANEJO POSTCOSECHA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
182	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANEJO SILVICULTURA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
183	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE BOSQUES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
184	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANEJO Y CONSERVACIÓN DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
185	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANEJO Y EXTENSIÓN AMBIENTAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
186	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
187	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES E INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE REDES LAN	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
188	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES Y PERIFÉRICOS	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
189	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES Y REDES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
190	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO DE EQUIPO PESADO	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
191	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
192	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
193	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA EL PROCESAMIENTO DE PLÁSTICOS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
194	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO DE HARDWARE	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
195	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO DE HARDWARE Y REDES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020

196	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO DE HARDWARE Y SISTEMAS OPERATIVOS DE COMPUTADORES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
197	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES Y COMERCIALES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
198	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA DE MINERÍA Y CONSTRUCCIÓN	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
199	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA PESADA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
200	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS INDUSTRIALES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
201	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO DE REDES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
202	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO DOMÉSTICO Y CCIAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
203	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
204	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO DE SISTEMAS MECATRÓNICOS	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
205	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
206	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
207	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO INDUSTRIAL	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
208	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
209	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL CON ÉNFASIS EN ELECTROMECAÁNICA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
210	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO INFORMÁTICO	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
211	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO MECÁNICO	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
212	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO MECÁNICO APLICADO A LA OPERACIÓN DE ARMAS DE ARTILLERÍA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
213	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
214	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO Y COMERCIALIZACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
215	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO Y CONFIGURACIÓN DE REDES DE COMUNICACIÓN	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
216	TÉCNICO PROFESIONAL EN MECÁNICA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
217	TÉCNICO PROFESIONAL EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
218	TÉCNICO PROFESIONAL EN MECÁNICA DE MOTOS	Art 1 Res. R2022004948 31 enero de 2022
219	TÉCNICO PROFESIONAL EN MECÁNICA DIESEL	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
220	TÉCNICO PROFESIONAL EN MECÁNICA INDUSTRIAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
221	TÉCNICO PROFESIONAL EN MECÁNICA Y ELECTRÓNICA AUTOMOTRIZ	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020

222	TÉCNICO PROFESIONAL EN MECANIZACIÓN AGRÍCOLA	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
223	TÉCNICO PROFESIONAL EN MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
224	TÉCNICO PROFESIONAL EN MECATRÓNICA	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
225	TÉCNICO PROFESIONAL EN MEDICIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
226	TÉCNICO PROFESIONAL EN MICROFUNDICIÓN DE METALES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
227	TÉCNICO PROFESIONAL EN MINAS BAJO TIERRA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
228	TÉCNICO PROFESIONAL EN MINERÍA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
229	TÉCNICO PROFESIONAL EN MINERÍA A CIELO ABIERTO	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
230	TÉCNICO PROFESIONAL EN MINERÍA BAJO TIERRA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
231	TÉCNICO PROFESIONAL EN MINERÍA SOSTENIBLE	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
232	TÉCNICO PROFESIONAL EN MONITOREO AGRÍCOLA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
233	TÉCNICO PROFESIONAL EN MONITOREO AMBIENTAL	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
234	TÉCNICO PROFESIONAL EN MONTAJE E INSTALACIÓN DE MÁQUINAS Y EQUIPOS INDUSTRIALES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
235	TÉCNICO PROFESIONAL EN MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE REDES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
236	TÉCNICO PROFESIONAL EN MULTIMEDIA, OFIMÁTICA Y SOPORTE DE APLICACIONES INFORMÁTICAS	Art 1 Res. R2023011177 del 29 marzo de 2023
237	TÉCNICO PROFESIONAL EN NORMALIZACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
238	TÉCNICO PROFESIONAL EN OBRAS CIVILES Y MANEJO AMBIENTAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
239	TÉCNICO PROFESIONAL EN OPERACIÓN DE ALMACENES Y BODEGAS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
240	TÉCNICO PROFESIONAL EN OPERACIÓN DE EQUIPOS DE AUSCULTACIÓN MINERO ENERGÉTICO	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
241	TÉCNICO PROFESIONAL EN OPERACIÓN DE EQUIPOS DE MUESTREO MINERO ENERGETICO	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
242	TÉCNICO PROFESIONAL EN OPERACIÓN DE EQUIPOS INDUSTRIALES Y ACTIVIDADES MINERAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
243	TÉCNICO PROFESIONAL EN OPERACIÓN DE EQUIPOS PARA EL PROCESAMIENTO DE PLÁSTICOS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
244	TÉCNICO PROFESIONAL EN OPERACIÓN DE EQUIPOS PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE PROC. DE MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
245	TÉCNICO PROFESIONAL EN OPERACIÓN DE MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS ASOCIADAS A MINERÍA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
246	TÉCNICO PROFESIONAL EN OPERACIÓN DE MEDIOS VIRTUALES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
247	TÉCNICO PROFESIONAL EN OPERACIÓN DE PLANTAS PETROQUÍMICAS	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
248	TÉCNICO PROFESIONAL EN OPERACIÓN DE PLATAFORMAS VIRTUALES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019

249	TÉCNICO PROFESIONAL EN OPERACIÓN DE PROCESOS DE PRODUCCIÓN	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
250	TÉCNICO PROFESIONAL EN OPERACIÓN DE PROCESOS EXTRACTIVOS DE BIOMASA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
251	TÉCNICO PROFESIONAL EN OPERACIÓN DE PROCESOS EXTRACTIVOS DE BIOMASA ENERGÉTICA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
252	TÉCNICO PROFESIONAL EN OPERACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
253	TÉCNICO PROFESIONAL EN OPERACIÓN DE PROCESOS PETROQUÍMICOS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
254	TÉCNICO PROFESIONAL EN OPERACIÓN DE PROYECTOS AGROPECUARIOS ECOLÓGICOS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
255	TÉCNICO PROFESIONAL EN OPERACIÓN DE SEGURIDAD MINERA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
256	TÉCNICO PROFESIONAL EN OPERACIÓN DE SERVICIOS LOGÍSTICOS PORTUARIOS Y DE TRANSPORTE	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
257	TÉCNICO PROFESIONAL EN OPERACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
258	TÉCNICO PROFESIONAL EN OPERACIÓN DE SISTEMAS DE MANEJO AMBIENTAL	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
259	TÉCNICO PROFESIONAL EN OPERACIÓN DE SISTEMAS DE POTABILIZACIÓN DE AGUA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
260	TÉCNICO PROFESIONAL EN OPERACIÓN DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE VERTIMIENTOS LÍQUIDOS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
261	TÉCNICO PROFESIONAL EN OPERACIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO PORTUARIO	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
262	TÉCNICO PROFESIONAL EN OPERACIÓN ELECTRÓNICA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
263	TÉCNICO PROFESIONAL EN OPERACIÓN EN SEGURIDAD MINERA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
264	TÉCNICO PROFESIONAL EN OPERACIÓN LOGÍSTICA	Art 21 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
265	TÉCNICO PROFESIONAL EN OPERACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
266	TÉCNICO PROFESIONAL EN OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE BASES DE DATOS	Art 1 Res. R2022004948 31 enero de 2022
267	TÉCNICO PROFESIONAL EN OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ENERGÉTICOS EN LA AGROINDUSTRIA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
268	TÉCNICO PROFESIONAL EN OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MECÁNICO	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
269	TÉCNICO PROFESIONAL EN OPERACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE MÁQUINAS CNC	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
270	TÉCNICO PROFESIONAL EN OPERACIONES AGROINDUSTRIALES DE LA CAÑA DE AZÚCAR	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
271	TÉCNICO PROFESIONAL EN OPERACIONES DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
272	TÉCNICO PROFESIONAL EN OPERACIONES DE LA CADENA LOGÍSTICA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
273	TÉCNICO PROFESIONAL EN OPERACIONES LOGÍSTICAS	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020

Documento Firmado digitalmente lo cual garantiza su plena validez jurídica y probatoria (Ley 527 de 1999).

274	TÉCNICO PROFESIONAL EN OPERACIONES MINERAS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
275	TÉCNICO PROFESIONAL EN PERFORACIÓN DE POZOS PETROLÍFEROS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
276	TÉCNICO PROFESIONAL EN PERFORACIÓN PETROLERA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
277	TÉCNICO PROFESIONAL EN PESCA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
278	TÉCNICO PROFESIONAL EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
279	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
280	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS PERECEDEROS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
281	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROCESOS ADMINISTRATIVOS DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
282	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROCESOS AGROFORESTALES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
283	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
284	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROCESOS AMBIENTALES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
285	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROCESOS DE CLOUD COMPUTING	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
286	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROCESOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE Y MANTENIMIENTO DE HARDWARE	Art 21 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
287	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROCESOS DE ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
288	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROCESOS DE EXTRACCIÓN DE BIOMASA ENERGÉTICA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
289	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROCESOS DE MANUFACTURA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
290	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROCESOS DE PRODUCCIÓN	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
291	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROCESOS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
292	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROCESOS DE PRODUCCIÓN ALIMENTARIA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
293	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROCESOS DE SALUD OCUPACIONAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
294	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROCESOS DE SOLDADURA	Art 1 Res. R2023011177 del 29 marzo de 2023
295	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE PLÁSTICOS POR EXTRUSIÓN DE PELÍCULA SOPLADA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
296	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE PLÁSTICOS POR INYECCIÓN	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
297	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE PLÁSTICOS POR SOPLADO	Art 21 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
298	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROCESOS INDUSTRIALES	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
299	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROCESOS INDUSTRIALES DE MECATRÓNICA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
300	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROCESOS INFORMÁTICOS	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019

Documento Firmado digitalmente lo cual garantiza su plena validez jurídica y probatoria (Ley 527 de 1999).

301	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROCESOS LOGÍSTICOS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
302	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROCESOS LOGÍSTICOS EMPRESARIALES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
303	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROCESOS VIALES Y DE TRANSPORTE	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
304	TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
305	TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN AGRÍCOLA ECOLÓGICA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
306	TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SOSTENIBLE	Art. 1 Res. 1362 del 23 de agosto de 2019 y Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
307	TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
308	TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL DE ALIMENTOS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
309	TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
310	TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA SOSTENIBLE	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
311	TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN CAFETERA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
312	TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN DE ARROZ	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
313	TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN DE CACAO	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
314	TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN DE CAFÉ	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
315	TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN DE FRUTAS Y HORTALIZAS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
316	TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN DE MATERIAS PRIMAS AGROINDUSTRIALES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
317	TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN DE PALMA DE ACEITE	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
318	TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
319	TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN FORESTAL	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
320	TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN INDUSTRIAL	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
321	TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN LIMPIA DEL CULTIVO DE CAÑA DE AZÚCAR	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
322	TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN MULTIMEDIA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
323	TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN PECUARIA	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
324	TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN DEL ACERO	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
325	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROGRAMA DE COMPUTADORES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
326	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROGRAMACIÓN	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
327	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES INFORMÁTICAS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019

328	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORES	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
329	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
330	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
331	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
332	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROGRAMACIÓN WEB	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
333	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROGRAMACIÓN WEB Y MULTIMEDIA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
334	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROGRAMACIÓN Y ANÁLISIS DE SISTEMAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
335	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROMOTORÍA AMBIENTAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
336	TÉCNICO PROFESIONAL EN RECURSOS HÍDRICOS Y GESTIÓN DE ACUEDUCTOS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
337	TÉCNICO PROFESIONAL EN REDES DE COMUNICACIONES	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
338	TÉCNICO PROFESIONAL EN REDES ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
339	TÉCNICO PROFESIONAL EN REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
340	TÉCNICO PROFESIONAL EN REGISTRO Y CONTROL DE PROCESOS PRODUCTIVOS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
341	TÉCNICO PROFESIONAL EN SANEAMIENTO AMBIENTAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
342	TÉCNICO PROFESIONAL EN SANEAMIENTO BÁSICO	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
343	TÉCNICO PROFESIONAL EN SANEAMIENTO DE AGUAS Y RESIDUOS SOLIDOS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
344	TÉCNICO PROFESIONAL EN SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
345	TÉCNICO PROFESIONAL EN SEGURIDAD INDUSTRIAL	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
346	TÉCNICO PROFESIONAL EN SEGURIDAD OCUPACIONAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
347	TÉCNICO PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
348	TÉCNICO PROFESIONAL EN SERVICIO AUTOMOTRIZ	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
349	TÉCNICO PROFESIONAL EN SERVICIOS DE SEGURIDAD INFORMÁTICA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
350	TÉCNICO PROFESIONAL EN SILVICULTURA Y APROVECHAMIENTO DE PLANTACIONES PARA LA PRODUCCIÓN DE MADERA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
351	TÉCNICO PROFESIONAL EN SISTEMAS	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
352	TÉCNICO PROFESIONAL EN SISTEMAS DE COMPUTO	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
353	TÉCNICO PROFESIONAL EN SISTEMAS DE MONITOREO AGRÍCOLA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
354	TÉCNICO PROFESIONAL EN SISTEMAS E INFORMÁTICA	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
355	TÉCNICO PROFESIONAL EN SISTEMAS INFORMÁTICOS	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019

356	TÉCNICO PROFESIONAL EN SISTEMAS INFORMÁTICOS Y PROGRAMACIÓN	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
357	TÉCNICO PROFESIONAL EN SISTEMAS Y ANÁLISIS DE LA COMPUTACIÓN	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
358	TÉCNICO PROFESIONAL EN SISTEMAS Y COMPUTACIÓN	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
359	TÉCNICO PROFESIONAL EN SISTEMAS Y COMPUTADORES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
360	TÉCNICO PROFESIONAL EN SISTEMAS Y DESARROLLO DE SOFTWARE	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
361	TÉCNICO PROFESIONAL EN SISTEMAS Y REDES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
362	TÉCNICO PROFESIONAL EN SISTEMAS Y TELECOMUNICACIONES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
363	TÉCNICO PROFESIONAL EN SISTEMATIZACIÓN	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
364	TÉCNICO PROFESIONAL EN SOFTWARE	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
365	TÉCNICO PROFESIONAL EN SOLDADURA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
366	TÉCNICO PROFESIONAL EN SOLDADURA DE ESTRUCTURAS METÁLICAS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
367	TÉCNICO PROFESIONAL EN SOLUCIONES WEB	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
368	TÉCNICO PROFESIONAL EN SOPORTE DE DESARROLLO DE SOFTWARE	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
369	TÉCNICO PROFESIONAL EN SOPORTE DE HARDWARE Y SOFTWARE	Art 1 Res. R2023011177 del 29 marzo de 2023
370	TÉCNICO PROFESIONAL EN SOPORTE DE INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
371	TÉCNICO PROFESIONAL EN SOPORTE DE INFRAESTRUCTURA DE TECNOLÓGICA DE LA INFORMACIÓN	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
372	TÉCNICO PROFESIONAL EN SOPORTE DE INFRAESTRUCTURAS INFORMÁTICAS Y REDES DE DATOS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
373	TÉCNICO PROFESIONAL EN SOPORTE DE SISTEMAS DE CALIDAD SEGURIDAD Y AMBIENTE	Art 21 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
374	TÉCNICO PROFESIONAL EN SOPORTE DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
375	TÉCNICO PROFESIONAL EN SOPORTE DE SISTEMAS E INFORMÁTICA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
376	TÉCNICO PROFESIONAL EN SOPORTE DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS	Art 1 Res. R2023011177 del 29 marzo de 2023
377	TÉCNICO PROFESIONAL EN SOPORTE DE SISTEMAS EN INFORMÁTICA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
378	TÉCNICO PROFESIONAL EN SOPORTE DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
379	TÉCNICO PROFESIONAL EN SOPORTE DE SISTEMAS INFORMÁTICOS Y DE COMUNICACIONES	Art 1 Res. R2022004948 31 enero de 2022
380	TÉCNICO PROFESIONAL EN SOPORTE DE SISTEMAS INFORMÁTICOS Y REDES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
381	TÉCNICO PROFESIONAL EN SOPORTE DE TELECOMUNICACIONES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
382	TÉCNICO PROFESIONAL EN SOPORTE INFORMÁTICO	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019

383	TÉCNICO PROFESIONAL EN SOPORTE Y OPERACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
384	TÉCNICO PROFESIONAL EN SOPORTE Y PROCESOS INFORMÁTICOS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
385	TÉCNICO PROFESIONAL EN TÉCNICAS AGROPECUARIAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
386	TÉCNICO PROFESIONAL EN TÉCNICAS DE INTERVENTORÍA EN OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
387	TÉCNICO PROFESIONAL EN TÉCNICAS FORESTALES	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
388	TÉCNICO PROFESIONAL EN TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
389	TÉCNICO PROFESIONAL EN TECNOLOGÍA DE PLÁSTICOS	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
390	TÉCNICO PROFESIONAL EN TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
391	TÉCNICO PROFESIONAL EN TELECOMUNICACIONES	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
392	TÉCNICO PROFESIONAL EN TELECOMUNICACIONES EN PROCESOS DE INGENIERA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
393	TÉCNICO PROFESIONAL EN TELEINFORMÁTICA	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
394	TÉCNICO PROFESIONAL EN TELEMÁTICA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
395	TÉCNICO PROFESIONAL EN TELEMÁTICA Y COMUNICACIONES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
396	TÉCNICO PROFESIONAL EN TRANSFORMACIÓN DE PLÁSTICOS POR EXTRUSIÓN DE PELÍCULA SOPLADA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
397	TÉCNICO PROFESIONAL EN TRANSFORMACIÓN DE PLÁSTICOS POR EXTRUSIÓN DE TUBOS Y PERFILES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
398	TÉCNICO PROFESIONAL EN TRANSFORMACIÓN DE PLÁSTICOS POR INYECCIÓN	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
399	TÉCNICO PROFESIONAL EN TRANSFORMACIÓN DE PLÁSTICOS POR SOPLADO	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
400	TÉCNICO PROFESIONAL EN TRÁNSITO, TRANSPORTE Y SEGURIDAD VIAL	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
401	TÉCNICO PROFESIONAL GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
402	TÉCNICO PROFESIONAL INSTALACIÓN DE REDES DE COMPUTADORES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
403	TÉCNICO PROFESIONAL INSTALACIONES HIDRÁULICAS SANITARIAS Y A GAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
404	TÉCNICO PROFESIONAL INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
405	TÉCNICO PROFESIONAL INTERMEDIO DE MINERÍA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
406	TÉCNICO PROFESIONAL INTERMEDIO EN ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
407	TÉCNICO PROFESIONAL INTERMEDIO EN AGROPECUARIA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
408	TÉCNICO PROFESIONAL INTERMEDIO EN AGROPECUARIO	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
409	TÉCNICO PROFESIONAL INTERMEDIO EN ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE COMPUTACIÓN	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
410	TÉCNICO PROFESIONAL INTERMEDIO EN ELECTRÓNICA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020

411	TÉCNICO PROFESIONAL INTERMEDIO EN INGENIERÍA DE PROCESOS INDUSTRIALES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
412	TÉCNICO PROFESIONAL INTERMEDIO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
413	TÉCNICO PROFESIONAL INTERMEDIO EN INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
414	TÉCNICO PROFESIONAL INTERMEDIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
415	TÉCNICO PROFESIONAL INTERMEDIO EN LA ESPECIALIDAD DE INGENIERÍA DE PROCESOS INDUSTRIALES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
416	TÉCNICO PROFESIONAL INTERMEDIO EN LA ESPECIALIDAD DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
417	TÉCNICO PROFESIONAL INTERMEDIO EN MINERÍA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
418	TÉCNICO PROFESIONAL INTERMEDIO EN PROCESOS DE PRODUCCIÓN	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
419	TÉCNICO PROFESIONAL INTERMEDIO EN PROGRAMACIÓN Y ANÁLISIS DE SISTEMAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
420	TÉCNICO PROFESIONAL INTERMEDIO EN SISTEMAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
421	TÉCNICO PROFESIONAL INTERMEDIO EN SISTEMAS Y COMPUTADORES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
422	TÉCNICO PROFESIONAL INTERMEDIO EN SISTEMATIZACIÓN	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
423	TÉCNICO PROFESIONAL INTERMEDIO EN TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
424	TÉCNICO PROFESIONAL MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
425	TÉCNICO PROFESIONAL TELECOMUNICACIONES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
426	TECNÓLOGO ACUICULTOR	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
427	TECNÓLOGO ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
428	TECNÓLOGO ADMINISTRADOR AGROPECUARIO	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
429	TECNÓLOGO AGRARIO	Art 1 Res. R2022004948 31 enero de 2022
430	TECNÓLOGO AGRÍCOLA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
431	TECNÓLOGO AGROAMBIENTAL	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
432	TECNÓLOGO AGROFORESTAL	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
433	TECNÓLOGO AGROINDUSTRIAL	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
434	TECNÓLOGO AGROPECUARIO	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
435	TECNÓLOGO AMBIENTAL	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
436	TECNÓLOGO BIOMÉDICO	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
437	TECNÓLOGO CONSTRUCCIÓN	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020

438	TECNÓLOGO CONSTRUCTOR	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
439	TECNÓLOGO DE ALIMENTOS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
440	TECNÓLOGO DE SISTEMAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
441	TECNÓLOGO DE TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
442	TECNÓLOGO DISEÑADOR DE TROQUELES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
443	TECNÓLOGO EN ACUACULTURA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
444	TECNÓLOGO EN ACUICULTURA	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
445	TECNÓLOGO EN ACUICULTURA CONTINENTAL	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
446	TECNÓLOGO EN ACUICULTURA DE AGUAS MARINAS Y CONTINENTALES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
447	TECNÓLOGO EN ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
448	TECNÓLOGO EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
449	TECNÓLOGO EN ADMINISTRACIÓN DE ENTORNOS WEB	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
450	TECNÓLOGO EN ADMINISTRACIÓN DE EXPLOTACIONES ACUÍCOLAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
451	TECNÓLOGO EN ADMINISTRACIÓN DE INFORMÁTICA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
452	TECNÓLOGO EN ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
453	TECNÓLOGO EN ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
454	TECNÓLOGO EN ADMINISTRACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN REDES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
455	TECNÓLOGO EN ADMINISTRACIÓN DE OBRAS CIVILES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
456	TECNÓLOGO EN ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS NATURALES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
457	TECNÓLOGO EN ADMINISTRACIÓN DE REDES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
458	TECNÓLOGO EN ADMINISTRACIÓN DE REDES DE COMPUTADORES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
459	TECNÓLOGO EN ADMINISTRACIÓN DE REDES DE DATOS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
460	TECNÓLOGO EN ADMINISTRACIÓN DE REDES Y SEGURIDAD INFORMÁTICA	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
461	TECNÓLOGO EN ADMINISTRACIÓN DE REDES Y SISTEMAS TELEINFORMÁTICAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
462	TECNÓLOGO EN ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS FINANCIEROS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
463	TECNÓLOGO EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
464	TECNÓLOGO EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
465	TECNÓLOGO EN ADMINISTRACIÓN DEL ENSAMBLE Y MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES Y REDES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020

466	TECNÓLOGO EN ADMINISTRACIÓN DEL ENSAMBLE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
467	TECNÓLOGO EN ADMINISTRACIÓN E INFORMÁTICA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
468	TECNÓLOGO EN ADMINISTRACIÓN EN CONTABILIDAD Y EN SISTEMAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
469	TECNÓLOGO EN ADMINISTRACIÓN FINANCIERA Y DE SISTEMAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
470	TECNÓLOGO EN ADMINISTRACIÓN INFORMÁTICA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
471	TECNÓLOGO EN ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE CONSTRUCCIONES	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
472	TECNÓLOGO EN AGRICULTURA DE PRECISIÓN	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
473	TECNÓLOGO EN AGRIMENSURA Y CONSTRUCCIÓN	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
474	TECNÓLOGO EN AGROAMBIENTAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
475	TECNÓLOGO EN AGROBIOTECNOLOGÍA	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
476	TECNÓLOGO EN AGROFORESTERÍA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
477	TECNÓLOGO EN AGROINDUSTRIA	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
478	TECNÓLOGO EN AGRONOMÍA DEL TRÓPICO HÚMEDO	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
479	TECNÓLOGO EN AGROPECUARIA AMBIENTAL	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
480	TECNÓLOGO EN AGROPECUARIAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
481	TECNÓLOGO EN AGUA Y SANEAMIENTO	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
482	TECNÓLOGO EN AGUA Y SANEAMIENTO BÁSICO	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
483	TECNÓLOGO EN ALIMENTOS	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
484	TECNÓLOGO EN AMBIENTAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
485	TECNÓLOGO EN ANÁLISIS AMBIENTALES	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
486	TECNÓLOGO EN ANÁLISIS DE MATERIALES PARA LA INDUSTRIA	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
487	TECNÓLOGO EN ANÁLISIS DE SISTEMAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
488	TECNÓLOGO EN ANÁLISIS DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
489	TECNÓLOGO EN ANÁLISIS DE SISTEMAS Y PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
490	TECNÓLOGO EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
491	TECNÓLOGO EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019

492	TECNÓLOGO EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE LA INFORMACIÓN	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
493	TECNÓLOGO EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE	Art 1 de la presente resolución
494	TECNÓLOGO EN ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
495	TECNÓLOGO EN ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE COMPUTACIÓN	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
496	TECNÓLOGO EN ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
497	TECNÓLOGO EN ANÁLISIS Y PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
498	TECNÓLOGO EN ANÁLISIS Y PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
499	TECNÓLOGO EN ANIMACIÓN 3D	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
500	TECNÓLOGO EN ANIMATRÓNICA Y DESARROLLO MULTIMEDIAL	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
501	TECNÓLOGO EN ARQUITECTURA DE SOFTWARE	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
502	TECNÓLOGO EN ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
503	TECNÓLOGO EN ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN EMPRESAS AGROINDUSTRIALES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
504	TECNÓLOGO EN ASEGURAMIENTO METROLÓGICO INDUSTRIAL	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
505	TECNÓLOGO EN ASFALTOS Y PAVIMENTOS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
506	TECNÓLOGO EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
507	TECNÓLOGO EN AUTOTRÓNICA	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
508	TECNÓLOGO EN BIOTECNOLOGÍA REPRODUCTIVA BOVINA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
509	TECNÓLOGO EN BUCEO Y SALVAMENTO MARÍTIMO Y FLUVIAL	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
510	TECNÓLOGO EN CALIDAD	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
511	TECNÓLOGO EN CARTOGRAFÍA	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
512	TECNÓLOGO EN COMERCIALIZACIÓN DE ALIMENTOS PERECEDEROS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
513	TECNÓLOGO EN COMPUTACIÓN	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
514	TECNÓLOGO EN COMPUTACIÓN Y DESARROLLO DE SOFTWARE	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
515	TECNÓLOGO EN CONFECCIÓN INDUSTRIAL	Art 1 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
516	TECNÓLOGO EN CONMUTACIÓN	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
517	TECNÓLOGO EN CONSERVACIÓN DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
518	TECNÓLOGO EN CONSTRUCCIÓN	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
519	TECNÓLOGO EN CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
520	TECNÓLOGO EN CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL	Art 1 de la presente resolución

521	TECNÓLOGO EN CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
522	TECNÓLOGO EN CONSTRUCCIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL CAFETERO	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
523	TECNÓLOGO EN CONSTRUCCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE OBRAS CIVILES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
524	TECNÓLOGO EN CONSTRUCCIONES CIVILES	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
525	TECNÓLOGO EN CONSTRUCCIONES SOLDADAS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
526	TECNÓLOGO EN CONTROL AMBIENTAL	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
527	TECNÓLOGO EN CONTROL AMBIENTAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
528	TECNÓLOGO EN CONTROL DE CALIDAD	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
529	TECNÓLOGO EN CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
530	TECNÓLOGO EN CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS	Art 1 de la presente resolución
531	TECNÓLOGO EN CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
532	TECNÓLOGO EN CONTROL Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	Art 1 de la presente resolución
533	TECNÓLOGO EN CONTROL Y GESTIÓN DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
534	TECNÓLOGO EN COORDINACIÓN DE PROCESOS LOGÍSTICOS	Art 1 de la presente resolución
535	TECNÓLOGO EN DEFENSA ÁREA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
536	TECNÓLOGO EN DELINEADO Y ARMADO DE ESTRUCTURAS EN MADERA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
537	TECNÓLOGO EN DESARROLLO AMBIENTAL	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
538	TECNÓLOGO EN DESARROLLO AMBIENTAL Y SOSTENIBLE	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
539	TECNÓLOGO EN DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES Y WEB	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
540	TECNÓLOGO EN DESARROLLO DE APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS MÓVILES	Art 1 de la presente resolución
541	TECNÓLOGO EN DESARROLLO DE APLICACIONES WEB	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
542	TECNÓLOGO EN DESARROLLO DE APLICACIONES WEB Y MÓVILES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
543	TECNÓLOGO EN DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
544	TECNÓLOGO EN DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y DE SOFTWARE	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
545	TECNÓLOGO EN DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y REDES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
546	TECNÓLOGO EN DESARROLLO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	
547	TECNÓLOGO EN DESARROLLO DE SOFTWARE	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
548	TECNÓLOGO EN DESARROLLO DE SOFTWARE Y APLICATIVOS MÓVILES	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
549	TECNÓLOGO EN DESARROLLO DE SOFTWARE Y GESTIÓN DE BASES DE DATOS	Art 1 Res. R2022004948 31 enero de 2022

550	TECNÓLOGO EN DESARROLLO DE SOFTWARE Y REDES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
551	TECNÓLOGO EN DESARROLLO DE SOFTWARE Y REDES TELEMÁTICAS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
552	TECNÓLOGO EN DESARROLLO DE SOLUCIONES WEB	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
553	TECNÓLOGO EN DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS	Art 1 Res. R2023011177 del 29 marzo de 2023
554	TECNÓLOGO EN DESARROLLO DEL SOFTWARE	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
555	TECNÓLOGO EN DESARROLLO EN GESTIÓN DE REDES INFORMÁTICA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
556	TECNÓLOGO EN DESARROLLO INFORMÁTICO	
557	TECNÓLOGO EN DESARROLLO Y ADMINISTRACIÓN DE APLICACIONES INFORMÁTICAS	Art 21 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
558	TECNÓLOGO EN DESARROLLO Y GESTIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
559	TECNÓLOGO EN DIBUJO INDUSTRIAL	Art 1 Res. R2022004948 31 enero de 2022
560	TECNÓLOGO EN DISEÑO DE APLICACIONES MÓVILES Y WEB	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
561	TECNÓLOGO EN DISEÑO DE ELEMENTOS MECÁNICOS PARA SU FABRICACIÓN CON MÁQUINAS HERRAMIENTAS CNC	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
562	TECNÓLOGO EN DISEÑO DE MÁQUINAS Y PRODUCTOS INDUSTRIALES	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
563	TECNÓLOGO EN DISEÑO DE MOLDES	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
564	TECNÓLOGO EN DISEÑO DE MOLDES PARA TRANSFORMACIÓN DE MATERIALES PLÁSTICOS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
565	TECNÓLOGO EN DISEÑO DE PRODUCTOS EN MADERA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
566	TECNÓLOGO EN DISEÑO DE PRODUCTOS INDUSTRIALES	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
567	TECNÓLOGO EN DISEÑO DE SISTEMAS MECÁNICOS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
568	TECNÓLOGO EN DISEÑO DE SOFTWARE	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
569	TECNÓLOGO EN DISEÑO DE TROQUELES	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
570	TECNÓLOGO EN DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
571	TECNÓLOGO EN DISEÑO INDUSTRIAL	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
572	TECNÓLOGO EN DISEÑO MECÁNICO	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
573	TECNÓLOGO EN DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
574	TECNÓLOGO EN DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN EN SISTEMAS INFORMÁTICOS	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
575	TECNÓLOGO EN DISEÑO Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
576	TECNÓLOGO EN DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
577	TECNÓLOGO EN DISEÑO Y DESARROLLO WEB	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
578	TECNÓLOGO EN DISEÑO Y PROGRAMACIÓN DE SOLUCIONES DE SOFTWARE COMO SERVICIO	Art 1 de la presente resolución

579	TECNÓLOGO EN DISTRIBUCIÓN FÍSICA INTERNACIONAL	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
580	TECNÓLOGO EN ECOLOGÍA Y MANEJO AMBIENTAL	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
581	TECNÓLOGO EN EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
582	TECNÓLOGO EN ELECTROMEDICINA	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
583	TECNÓLOGO EN ENSAMBLE Y MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES Y REDES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
584	TECNÓLOGO EN EQUIPOS BIOMÉDICOS	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
585	TECNÓLOGO EN ESTUDIOS GEOTÉCNICOS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
586	TECNÓLOGO EN EXPLORACIÓN Y GEOFÍSICA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
587	TECNÓLOGO EN EXPLOTACIÓN MINERA	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
588	TECNÓLOGO EN EXPLOTACIONES MINERAS BAJO TIERRA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
589	TECNÓLOGO EN FABRICACIÓN DE MOLDES Y TROQUELES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
590	TECNÓLOGO EN FABRICACIÓN DE PRODUCTOS PLÁSTICOS POR EXTRUSIÓN	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
591	TECNÓLOGO EN FABRICACIÓN DE PRODUCTOS PLÁSTICOS POR INYECCIÓN Y SOPLADO	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
592	TECNÓLOGO EN FORESTAL	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
593	TECNÓLOGO EN GAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
594	TECNÓLOGO EN GEOTECNIA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
595	TECNÓLOGO EN GESTIÓN AERONÁUTICA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
596	TECNÓLOGO EN GESTIÓN AGROFORESTAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
597	TECNÓLOGO EN GESTIÓN AGROINDUSTRIAL	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
598	TECNÓLOGO EN GESTIÓN AGROPECUARIA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
599	TECNÓLOGO EN GESTIÓN AGROPECUARIA ECOLÓGICA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
600	TECNÓLOGO EN GESTIÓN AGROPECUARIA SOSTENIBLE	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
601	TECNÓLOGO EN GESTIÓN AMBIENTAL	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
602	TECNÓLOGO EN GESTIÓN AMBIENTAL DE RESIDUOS	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
603	TECNÓLOGO EN GESTIÓN AMBIENTAL INDUSTRIAL	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
604	TECNÓLOGO EN GESTIÓN AMBIENTAL TERRITORIAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
605	TECNÓLOGO EN GESTIÓN AMBIENTAL Y SERVICIOS PÚBLICOS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
606	TECNÓLOGO EN GESTIÓN CATASTRAL	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020

607	TECNÓLOGO EN GESTIÓN CATASTRAL Y AGRIMENSURA	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
608	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE AGROINDUSTRIAS ALIMENTICIAS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
609	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE AGROINDUSTRIAS ALIMENTICIAS LÁCTEOS	Art 1 Res. R2023031623 10 agosto de 2023
610	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE BASE DE DATOS	Art 1 Res. R2022004948 31 enero de 2022
611	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE BASES DE DATOS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
612	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE EMPRESAS AGRÍCOLAS	Art 1 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
613	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE EMPRESAS AGROFORESTALES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
614	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE EMPRESAS AGROINDUSTRIALES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
615	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
616	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE EMPRESAS GANADERAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
617	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE FABRICACIÓN MECÁNICA	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
618	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
619	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
620	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
621	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE LA EMPRESA AGRÍCOLA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
622	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE LA EMPRESA CAFETERA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
623	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
624	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
625	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGROFORESTAL	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
626	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
627	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE BIOMASA ENERGÉTICA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
628	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
629	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN MULTIMEDIA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
630	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y CALIDAD	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
631	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y LA CALIDAD	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
632	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE LABORATORIOS DE ANÁLISIS DE AGUA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
633	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE MANTENIMIENTO	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019

634	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
635	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
636	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE NEGOCIOS FORESTALES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
637	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN REDES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
638	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE OBRAS CIVILES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
639	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE OBRAS CIVILES Y CONSTRUCCIONES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
640	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE OPERACIONES INDUSTRIALES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
641	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE PLANTACIONES DE CACAÓ	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
642	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE PLANTACIONES DE PALMA DE ACEITE	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
643	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE PLANTACIONES FORESTALES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
644	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE PROCESOS ADMINISTRATIVOS	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
645	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
646	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE PROCESOS DE MANUFACTURA	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
647	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE PROCESOS DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL	Art 1 de la presente resolución
648	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
649	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE PROCESOS LOGÍSTICOS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
650	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE PROCESOS MECATRÓNICOS	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
651	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE PRODUCCIÓN	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
652	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE PRODUCCIÓN DE GAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
653	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
654	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE PRODUCCIÓN Y CALIDAD	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
655	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN DEL ACERO	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
656	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE RECUPERACIÓN MINERO AURÍFERA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
657	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE RECURSOS MINERO ENERGÉTICOS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
658	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
659	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE REDES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
660	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE REDES DE DATOS	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
661	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE REDES DE DATOS Y SISTEMAS OPERATIVOS	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019

Documento Firmado digitalmente lo cual garantiza su plena validez jurídica y probatoria (Ley 527 de 1999).

662	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE REDES INFORMÁTICAS	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
663	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE REDES Y COMUNICACIONES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
664	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE REDES Y SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
665	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE SEGURIDAD EN REDES DE COMPUTADORES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
666	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE SERVICIOS EN CULTIVOS ENERGÉTICOS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
667	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE SERVICIOS INFORMÁTICOS	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
668	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
669	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS SANITARIOS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
670	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE SERVICIOS RECREATIVOS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
671	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE SISTEMAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
672	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
673	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y REDES DE COMPUTO	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
674	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
675	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE SISTEMAS INTEGRADOS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
676	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE SISTEMAS MECATRÓNICOS	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
677	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS Y REDES DE COMPUTADORAS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
678	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE SOFTWARE Y REDES	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
679	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE TIC	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
680	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DEL CICLO DE VIDA DEL PRODUCTO	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
681	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
682	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO AERONÁUTICO	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
683	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA PESADA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
684	TECNÓLOGO EN GESTIÓN EN LABORATORIOS DE ANÁLISIS DE AGUA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
685	TECNÓLOGO EN GESTIÓN FINANCIERA Y DE SISTEMAS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
686	TECNÓLOGO EN GESTIÓN INDUSTRIAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
687	TECNÓLOGO EN GESTIÓN INFORMÁTICA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
688	TECNÓLOGO EN GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD MEDIO AMBIENTE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
689	TECNÓLOGO EN GESTIÓN LOGÍSTICA	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019

690	TECNÓLOGO EN GESTIÓN LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
691	TECNÓLOGO EN GESTIÓN MINERA	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
692	TECNÓLOGO EN GESTIÓN MINERO AMBIENTAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
693	TECNÓLOGO EN GESTIÓN MINERO AMBIENTAL	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
694	TECNÓLOGO EN GESTIÓN PARA EL SUMINISTRO DE GASES COMBUSTIBLES Y NO COMBUSTIBLES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
695	TECNÓLOGO EN GESTIÓN PARA ESTABLECIMIENTOS DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
696	TECNÓLOGO EN GESTIÓN PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE	Art 1 de la presente resolución
697	TECNÓLOGO EN GESTIÓN SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD VEGETAL	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
698	TECNÓLOGO EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN AGRÍCOLA	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
699	TECNÓLOGO EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROINDUSTRIALES	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
700	TECNÓLOGO EN GESTIÓN Y CONFIGURACIÓN DE REDES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
701	TECNÓLOGO EN GESTIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
702	TECNÓLOGO EN GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROCESOS AUTOMATIZADOS	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
703	TECNÓLOGO EN GESTIÓN Y DESARROLLO DE PRODUCTOS CERÁMICOS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
704	TECNÓLOGO EN GESTIÓN Y PRODUCCIÓN HORTÍCOLA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
705	TECNÓLOGO EN HIDROCARBUROS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
706	TECNÓLOGO EN HIDRONEUMÁTICA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
707	TECNÓLOGO EN HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
708	TECNÓLOGO EN HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
709	TECNÓLOGO EN HIGIENE Y SEGURIDAD OCUPACIONAL	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
710	TECNÓLOGO EN IMPLEMENTACIÓN Y GESTIÓN DE SERVICIOS EN REDES	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
711	TECNÓLOGO EN INDUSTRIAL	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
712	TECNÓLOGO EN INFORMÁTICA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
713	TECNÓLOGO EN INFORMÁTICA APLICADA	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
714	TECNÓLOGO EN INFORMÁTICA EMPRESARIAL	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
715	TECNÓLOGO EN INFORMÁTICA FORENSE	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
716	TECNÓLOGO EN INFORMÁTICA MUSICAL	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019

717	TECNÓLOGO EN INFORMÁTICA Y SISTEMAS	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
718	TECNÓLOGO EN INFORMÁTICA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Art. 1 Res. 1362 del 23 de agosto de 2019 y Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
719	TECNÓLOGO EN INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
720	TECNÓLOGO EN INGENIERÍA DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
721	TECNÓLOGO EN INGENIERÍA DE MINAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
722	TECNÓLOGO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
723	TECNÓLOGO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
724	TECNÓLOGO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y TELECOMUNICACIONES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
725	TECNÓLOGO EN INGENIERÍA EN SISTEMAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
726	TECNÓLOGO EN INGENIERÍA HIDRONEUMÁTICA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
727	TECNÓLOGO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
728	TECNÓLOGO EN INGENIERÍA MECATRÓNICA	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
729	TECNÓLOGO EN INSPECCIÓN DE PROCESOS DE SOLDADURA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
730	TECNÓLOGO EN INSTALACIONES HIDRÁULICAS SANITARIAS Y DE GAS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
731	TECNÓLOGO EN INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y DE GAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
732	TECNÓLOGO EN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE PROCESO	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
733	TECNÓLOGO EN INTELIGENCIA AÉREA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
734	TECNÓLOGO EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS PLÁSTICOS POR INYECCIÓN	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
735	TECNÓLOGO EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS PLÁSTICOS POR SOPLADO	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
736	TECNÓLOGO EN LABORATORIO DE ANÁLISIS DE AGUA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
737	TECNÓLOGO EN LABORATORIO DE INGENIERÍA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
738	TECNÓLOGO EN LOGÍSTICA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
739	TECNÓLOGO EN LOGÍSTICA DE TRANSPORTE	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
740	TECNÓLOGO EN LOGÍSTICA EMPRESARIAL	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
741	TECNÓLOGO EN LOGÍSTICA PORTUARIA Y DEL TRANSPORTE	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
742	TECNÓLOGO EN LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
743	TECNÓLOGO EN MANEJO DE AGUA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
744	TECNÓLOGO EN MANEJO DE GESTIÓN AMBIENTAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
745	TECNÓLOGO EN MANEJO DE PETRÓLEO Y GAS EN SUPERFICIE	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019

Documento Firmado digitalmente lo cual garantiza su plena validez jurídica y probatoria (Ley 527 de 1999).

746	TECNÓLOGO EN MANEJO DE SISTEMAS DE AGROBOSQUES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
747	TECNÓLOGO EN MANEJO DEL AGUA	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
748	TECNÓLOGO EN MANEJO POST-COSECHA Y COMERCIALIZACIÓN DE FRUTAS Y HORTALIZAS	Art 1 Res. R2023011177 del 29 marzo de 2023
749	TECNÓLOGO EN MANEJO RECURSOS AMBIENTALES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
750	TECNÓLOGO EN MANEJO SOSTENIBLE DEL CULTIVO DE CAÑA DE AZÚCAR	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
751	TECNÓLOGO EN MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE BOSQUES NATURALES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
752	TECNÓLOGO EN MANEJO Y COMERCIALIZACIÓN AGROFORESTAL	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
753	TECNÓLOGO EN MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS Y AGUAS	Art 1 Res. R2023011177 del 29 marzo de 2023
754	TECNÓLOGO EN MANTENIMIENTO AERONÁUTICO	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
755	TECNÓLOGO EN MANTENIMIENTO DE AERONAVES	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
756	TECNÓLOGO EN MANTENIMIENTO DE AVIONES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
757	TECNÓLOGO EN MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
758	TECNÓLOGO EN MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO Y HOSPITALARIO	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
759	TECNÓLOGO EN MANTENIMIENTO DE EQUIPO PORTUARIO Y DEL TRANSPORTE	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
760	TECNÓLOGO EN MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO DISEÑO E INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
761	TECNÓLOGO EN MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
762	TECNÓLOGO EN MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS ASOCIADAS A MINERÍA	Art 21 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
763	TECNÓLOGO EN MANTENIMIENTO EN LÍNEA DE AVIONES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
764	TECNÓLOGO EN MANTENIMIENTO EN LÍNEA DE HELICÓPTEROS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
765	TECNÓLOGO EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
766	TECNÓLOGO EN MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
767	TECNÓLOGO EN MANTENIMIENTO MECATRÓNICO DE AUTOMOTORES	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
768	TECNÓLOGO EN MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTORES DIESEL	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
769	TECNÓLOGO EN MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
770	TECNÓLOGO EN MECÁNICA	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
771	TECNÓLOGO EN MECÁNICA AGRÍCOLA	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
772	TECNÓLOGO EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
773	TECNÓLOGO EN MECÁNICA INDUSTRIAL	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
774	TECNÓLOGO EN MECÁNICA Y ESPECIALISTA TECNOLÓGICO EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
775	TECNÓLOGO EN MECÁNICA Y MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS DE HILANDERÍA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020

776	TECNÓLOGO EN MECÁNICA Y MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS DE LOS PROCESOS DE TEJIDO DE PUNTO	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
777	TECNÓLOGO EN MECANIZACIÓN AGRÍCOLA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
778	TECNÓLOGO EN MECATRÓNICA	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
779	TECNÓLOGO EN MECATRÓNICA INDUSTRIAL	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
780	TECNÓLOGO EN MEDIO AMBIENTE	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
781	TECNÓLOGO EN MERCADEO AGROPECUARIO	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
782	TECNÓLOGO EN METALURGIA	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
783	TECNÓLOGO EN METROLOGÍA INDUSTRIAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
784	TECNÓLOGO EN MINAS	Art 21 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
785	TECNÓLOGO EN MINAS CIELO ABIERTO	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
786	TECNÓLOGO EN MINERÍA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
787	TECNÓLOGO EN MINERÍA A CIELO ABIERTO	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
788	TECNÓLOGO EN MINERÍA BAJO TIERRA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
789	TECNÓLOGO EN MOVILIDAD Y SEGURIDAD VIAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
790	TECNÓLOGO EN MULTIMEDIA Y SOLUCIONES WEB	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
791	TECNÓLOGO EN OBRAS CIVILES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
792	TECNÓLOGO EN OBRAS DE RESTAURACIÓN DE EDIFICACIONES DE VALOR PATRIMONIAL	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
793	TECNÓLOGO EN OFICIAL DE MÁQUINAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
794	TECNÓLOGO EN OFICIAL ENCARGADO DE LA GUARDIA EN CÁMARA DE MÁQUINAS REGLA III/1 - STCW/78 ENMENDADO, NIVEL OPERACIONAL	Art 1 de la presente resolución
795	TECNÓLOGO EN OPERACIÓN DE PLANTAS PARA EL PROCESAMIENTO DE PLÁSTICOS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
796	TECNÓLOGO EN OPERACIÓN DE PLANTAS PETROQUÍMICAS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
797	TECNÓLOGO EN OPERACIÓN DE PLANTAS Y PROCESOS INDUSTRIALES	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
798	TECNÓLOGO EN OPERACIÓN INTEGRAL DEL TRANSPORTE	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
799	TECNÓLOGO EN OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS DE CONTROL NUMÉRICO	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
800	TECNÓLOGO EN OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS DE CONTROL NUMÉRICO	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
801	TECNÓLOGO EN PESCA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
802	TECNÓLOGO EN PESQUERA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
803	TECNÓLOGO EN PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
804	TECNÓLOGO EN PLANEACIÓN Y GESTIÓN DE PROCESOS AUTOMATIZADOS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
805	TECNÓLOGO EN PLANEACIÓN Y GESTIÓN DE REDES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019

Documento Firmado digitalmente lo cual garantiza su plena validez jurídica y probatoria (Ley 527 de 1999).

806	TECNÓLOGO EN PLANEACIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA PRODUCCIÓN	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
807	TECNÓLOGO EN PLANEACIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN CONFECCIONES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
808	TECNÓLOGO EN POSCOSECHA Y COMERCIALIZACIÓN DE FRUTAS Y HORTALIZAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
809	TECNÓLOGO EN POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACIÓN DE FRUTAS Y HORTALIZAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
810	TECNÓLOGO EN PREVENCIÓN Y CONTROL AMBIENTAL	Art 1 de la presente resolución
811	TECNÓLOGO EN PREVENCIÓN Y MANEJO SOSTENIBLE DE RESIDUOS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
812	TECNÓLOGO EN PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN AMBIENTAL	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
813	TECNÓLOGO EN PROCESAMIENTO ALIMENTOS NUTRACÉUTICOS	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
814	TECNÓLOGO EN PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
815	TECNÓLOGO EN PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS PERECEDEROS	Art 1 Res. R2023011177 del 29 marzo de 2023
816	TECNÓLOGO EN PROCESAMIENTO DE PLÁSTICOS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
817	TECNÓLOGO EN PROCESAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE PRODUCTOS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
818	TECNÓLOGO EN PROCESOS ADMINISTRATIVOS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
819	TECNÓLOGO EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
820	TECNÓLOGO EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES DE LA CAÑA DE AZÚCAR	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
821	TECNÓLOGO EN PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS APLICADOS A LA INDUSTRIA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
822	TECNÓLOGO EN PROCESOS COMERCIALES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
823	TECNÓLOGO EN PROCESOS DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
824	TECNÓLOGO EN PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE BIOMASA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
825	TECNÓLOGO EN PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE LA MADERA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
826	TECNÓLOGO EN PROCESOS INDUSTRIALES	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
827	TECNÓLOGO EN PROCESOS INDUSTRIALES DE MECATRÓNICA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
828	TECNÓLOGO EN PROCESOS MECÁNICOS INDUSTRIALES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
829	TECNÓLOGO EN PROCESOS METALÚRGICOS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
830	TECNÓLOGO EN PROCESOS PRODUCTIVOS	Art 1 Res. R2022004948 31 enero de 2022
831	TECNÓLOGO EN PROCESOS PRODUCTIVOS DE LA MADERA	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
832	TECNÓLOGO EN PRODUCCIÓN	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
833	TECNÓLOGO EN PRODUCCIÓN ACUÍCOLA	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
834	TECNÓLOGO EN PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020

835	TECNÓLOGO EN PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
836	TECNÓLOGO EN PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA DE CULTIVOS	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
837	TECNÓLOGO EN PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
838	TECNÓLOGO EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
839	TECNÓLOGO EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ECOLÓGICA	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
840	TECNÓLOGO EN PRODUCCIÓN ANIMAL	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
841	TECNÓLOGO EN PRODUCCIÓN AUDIO	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
842	TECNÓLOGO EN PRODUCCIÓN DE AGROCULTIVOS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
843	TECNÓLOGO EN PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
844	TECNÓLOGO EN PRODUCCIÓN DE CONTENIDOS ANIMADOS PARA LA SIMULACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
845	TECNÓLOGO EN PRODUCCIÓN DE ESPECIES MENORES	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
846	TECNÓLOGO EN PRODUCCIÓN DE MEDIOS AUDIOVISUALES DIGITALES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
847	TECNÓLOGO EN PRODUCCIÓN DE MULTIMEDIA	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
848	TECNÓLOGO EN PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
849	TECNÓLOGO EN PRODUCCIÓN FORESTAL	Art 1 Res. R2023011177 del 29 marzo de 2023
850	TECNÓLOGO EN PRODUCCIÓN GANADERA	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
851	TECNÓLOGO EN PRODUCCIÓN HORTÍCOLA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
852	TECNÓLOGO EN PRODUCCIÓN INDUSTRIAL	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
853	TECNÓLOGO EN PRODUCCIÓN PECUARIA	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
854	TECNÓLOGO EN PRODUCCIÓN TEXTIL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
855	TECNÓLOGO EN PRODUCCIÓN Y CALIDAD	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
856	TECNÓLOGO EN PRODUCCIÓN Y GESTIÓN AGROPECUARIA	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
857	TECNÓLOGO EN PRODUCTIVIDAD Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
858	TECNÓLOGO EN PROGRAMACIÓN	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
859	TECNÓLOGO EN PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES WEB	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
860	TECNÓLOGO EN PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020

Documento Firmado digitalmente lo cual garantiza su plena validez jurídica y probatoria (Ley 527 de 1999).

861	TECNÓLOGO EN PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
862	TECNÓLOGO EN PROGRAMACIÓN Y DESARROLLO DE SOFTWARE	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
863	TECNÓLOGO EN PROGRAMACIÓN Y SISTEMAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
864	TECNÓLOGO EN PROGRAMACIÓN Y SISTEMAS DE COMPUTACIÓN	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
865	TECNÓLOGO EN PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE ECOSISTEMAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
866	TECNÓLOGO EN PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE ECOSISTEMAS FORESTALES	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
867	TECNÓLOGO EN RECURSOS AMBIENTALES	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
868	TECNÓLOGO EN RECURSOS FORESTALES	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
869	TECNÓLOGO EN RECURSOS NATURALES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
870	TECNÓLOGO EN RECURSOS NATURALES RENOVABLES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
871	TECNÓLOGO EN RECURSOS NATURALES Y DEL AMBIENTE	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
872	TECNÓLOGO EN RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
873	TECNÓLOGO EN REDES COMPUTACIONALES Y COMUNICACIONES	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
874	TECNÓLOGO EN REDES DE COMPUTADORES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
875	TECNÓLOGO EN REDES DE COMPUTADORES Y SEGURIDAD INFORMÁTICA	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
876	TECNÓLOGO EN REDES DE COMUNICACIONES Y SERVICIOS CONVERGENTES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
877	TECNÓLOGO EN REDES DE DATOS EN TELECOMUNICACIONES	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
878	TECNÓLOGO EN REDES Y COMUNICACIONES	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
879	TECNÓLOGO EN REDES Y SEGURIDAD INFORMÁTICA	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
880	TECNÓLOGO EN REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
881	TECNÓLOGO EN REPRODUCCIÓN BOVINA	Art 14 Res. 242 del 20 de febrero de 2019 Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
882	TECNÓLOGO EN RIEGO DRENAJE Y MANEJO DE SUELOS AGRÍCOLAS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
883	TECNÓLOGO EN SALUD AMBIENTAL Y SEGURIDAD SANITARIA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
884	TECNÓLOGO EN SANEAMIENTO AMBIENTAL	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
885	TECNÓLOGO EN SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
886	TECNÓLOGO EN SEGURIDAD E HIGIENE OCUPACIONAL	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
887	TECNÓLOGO EN SEGURIDAD INDUSTRIAL E HIGIENE OCUPACIONAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
888	TECNÓLOGO EN SEGURIDAD INDUSTRIAL SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020

889	TECNÓLOGO EN SEGURIDAD INDUSTRIAL SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE EN LA CONSTRUCCIÓN	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
890	TECNÓLOGO EN SEGURIDAD INDUSTRIAL SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE EN LA CONSTRUCCIÓN-HSE	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
891	TECNÓLOGO EN SEGURIDAD INFORMÁTICA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
892	TECNÓLOGO EN SEGURIDAD INTEGRAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
893	TECNÓLOGO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Art 21 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
894	TECNÓLOGO EN SERVICIOS INFORMÁTICOS	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
895	TECNÓLOGO EN SILVICULTURA Y APROVECHAMIENTO DE PLANTACIONES FORESTALES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020 y Art 14 Res 242 de 20 de febrero de 2019
896	TECNÓLOGO EN SISTEMAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
897	TECNÓLOGO EN SISTEMAS	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
898	TECNÓLOGO EN SISTEMAS AGROFORESTALES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020 y Art 14 Res 242 de 20 de febrero de 2019
899	TECNÓLOGO EN SISTEMAS AGROPECUARIOS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
900	TECNÓLOGO EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
901	TECNÓLOGO EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
902	TECNÓLOGO EN SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
903	TECNÓLOGO EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD	Art 1 Res. R2022004948 31 enero de 2022
904	TECNÓLOGO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
905	TECNÓLOGO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN COMERCIALES PARA INTERNET	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
906	TECNÓLOGO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN SALUD	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020 y Art 14 Res 242 de 20 de febrero de 2019
907	TECNÓLOGO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y DE SOFTWARE	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
908	TECNÓLOGO EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN	Art 1 Res. 2024015144 del 17 de abril de 2024
909	TECNÓLOGO EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN LIMPIA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
910	TECNÓLOGO EN SISTEMAS DE SANEAMIENTO AMBIENTAL	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
911	TECNÓLOGO EN SISTEMAS E INFORMÁTICA	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
912	TECNÓLOGO EN SISTEMAS E INFORMÁTICA EMPRESARIAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020 y Art 14 Res 242 de 20 de febrero de 2019
913	TECNÓLOGO EN SISTEMAS EMPRESARIALES DE INFORMACIÓN	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
914	TECNÓLOGO EN SISTEMAS INDUSTRIALES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
915	TECNÓLOGO EN SISTEMAS INFORMÁTICOS	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019

916	TECNÓLOGO EN SISTEMAS INTEGRADOS DE CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
917	TECNÓLOGO EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020 y Art 14 Res 242 de 20 de febrero de 2019
918	TECNÓLOGO EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN DE CALIDAD	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
919	TECNÓLOGO EN SISTEMAS MECATRÓNICOS	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
920	TECNÓLOGO EN SISTEMAS Y COMPUTACIÓN	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
921	TECNÓLOGO EN SISTEMAS Y COMPUTADORES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
922	TECNÓLOGO EN SISTEMAS Y TELECOMUNICACIONES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
923	TECNÓLOGO EN SISTEMATIZACIÓN	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
924	TECNÓLOGO EN SISTEMATIZACIÓN DE DATOS	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
925	TECNÓLOGO EN SOPORTE TÉCNICO DE HARDWARE Y SOFTWARE	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
926	TECNÓLOGO EN SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS MINERO ENERGÉTICOS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
927	TECNÓLOGO EN SUPERVISIÓN DE FABRICACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS SOLDADOS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
928	TECNÓLOGO EN SUPERVISIÓN DE LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS SOLDADOS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020 y Art 14 Res 242 de 20 de febrero de 2019
929	TECNÓLOGO EN SUPERVISIÓN DE LABORES MINERAS	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
930	TECNÓLOGO EN SUPERVISIÓN DE OBRAS CIVILES	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
931	TECNÓLOGO EN SUPERVISIÓN DE PROCESOS MINEROS	Art 1 de la presente resolución
932	TECNÓLOGO EN SUPERVISIÓN DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN DEL ACERO	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
933	TECNÓLOGO EN SUPERVISIÓN DE SEGURIDAD EN MINERÍA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
934	TECNÓLOGO EN SUPERVISIÓN EN SEGURIDAD MINERA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
935	TECNÓLOGO EN SUPERVISIÓN EN SISTEMAS DE AGUA Y SANEAMIENTO	Art 1 de la presente resolución
936	TECNÓLOGO EN SUPERVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
937	TECNÓLOGO EN SUPERVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE COMUNICACIÓN E INFORMÁTICA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
938	TECNÓLOGO EN TECNOLOGÍA AUTOMOTRIZ	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
939	TECNÓLOGO EN TELEMÁTICA	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
940	TECNÓLOGO EN TEXTIL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
941	TECNÓLOGO EN TRANSFORMACIÓN DEL CACAO Y ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE CHOCOLATERÍA INDUSTRIAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020 y Art 14 Res 242 de 20 de febrero de 2019
942	TECNÓLOGO EN TRÁNSITO, TRANSPORTE TERRESTRE Y SEGURIDAD VIAL	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019

943	TECNÓLOGO EN TRANSPORTE DE CEMENTO Y MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
944	TECNÓLOGO EN VALORIZACIÓN DE SUSTANCIAS MINERALES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
945	TECNÓLOGO ESPECIALIZADO EN CONTROLES INDUSTRIALES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
946	TECNÓLOGO FORESTAL	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
947	TECNÓLOGO FORESTAL CON ÉNFASIS EN PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE ECOSISTEMAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
948	TECNÓLOGO FORESTAL CON ÉNFASIS EN PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE ECOSISTEMAS FORESTALES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
949	TECNÓLOGO GESTIÓN AGROAMBIENTAL	Art 1 Res. R2022004948 31 enero de 2022
950	TECNÓLOGO HIDROSANITARIO Y GAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
951	TECNÓLOGO INDUSTRIAL	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
952	TECNÓLOGO INFORMÁTICO	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
953	TECNÓLOGO LOGÍSTICA INDUSTRIAL	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
954	TECNÓLOGO MECÁNICO	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
955	TECNÓLOGO MECÁNICO INDUSTRIAL	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
956	TECNÓLOGO MINERO	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
957	TECNÓLOGO NAVAL EN HIDROGRAFÍA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020 y Art 14 Res. 242 de 20 de febrero de 2019
958	TECNÓLOGO NAVAL EN MANTENIMIENTO AERONAVAL	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
959	TECNÓLOGO NAVAL EN OCEANOGRAFÍA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
960	TECNÓLOGO NAVAL EN OCEANOGRAFÍA FÍSICA	Art 3 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
961	TECNÓLOGO NAVAL EN OPERACIÓN DE SUBMARINOS	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
962	TECNÓLOGO NAVIERO	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
963	TECNÓLOGO PECUARIO	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
964	TECNÓLOGO PESQUERA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
965	TECNÓLOGO PESQUERO	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
966	TECNÓLOGO PRODUCCIÓN DE MULTIMEDIA	Art 6 Res. 242 del 20 de febrero de 2019
967	TECNÓLOGO PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN DE INFORMÁTICA	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
968	TECNÓLOGO PROFESIONAL EN ANÁLISIS DE SISTEMAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
969	TECNÓLOGO PROFESIONAL EN ANÁLISIS DE SISTEMAS Y PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
970	TECNÓLOGO PROFESIONAL EN INGENIERÍA DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
971	TECNÓLOGO PROFESIONAL EN INGENIERÍA DE SISTEMAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
972	TECNÓLOGO PROFESIONAL EN MANEJO DE SISTEMAS DE AGROBOSQUES	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020

Documento Firmado digitalmente lo cual garantiza su plena validez jurídica y probatoria (Ley 527 de 1999).

973	TECNÓLOGO PROFESIONAL EN MECÁNICA INDUSTRIAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
974	TECNÓLOGO PROFESIONAL EN SISTEMAS	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020
975	TECNÓLOGO SEGURIDAD E HIGIENE OCUPACIONAL	Art 7 Res. R2020037361 del 25 septiembre de 2020

**ARTÍCULO 5:** Modificar el artículo 18 de la Resolución 242 del 20 de febrero de 2019 y el artículo 8 de la Resolución R2020037361 del 25 de septiembre del 2020 el cual quedara así:

Confirmar en el Registro Profesional Nacional de Ingeniería, como inactivas, las siguientes denominaciones profesionales que corresponden a profesiones no activas en el SNIES o títulos profesionales que han entrado en desuso:

No	DENOMINACIÓN PROFESIONAL
1	AGRONOMO ZOOTECNISTA
2	ANALISTA EN INFORMÁTICA
3	ANALISTA Y PROGRAMADOR DE COMPUTADORES
4	AUXILIAR DE INGENIERÍA EN INSTRUMENTACION
5	AUXILIAR DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
6	AUXILIAR DE INGENIERÍA MECANICA
7	GEÓLOGO E INGENIERO DE MINAS
8	INGENIERO ARQUITECTO
9	INGENIERO ARQUITECTONICO
10	INGENIERO ASTRONOMO GEODESTA
11	INGENIERO AUXILIAR EN VIAS DE COMUNICACION
12	INGENIERO CIVIL - GEÓLOGO
13	INGENIERO CIVIL DE TRANSPORTES
14	INGENIERO CIVIL HIDRAULICO
15	INGENIERO CIVIL Y ARQUITECTO
16	INGENIERO CIVIL Y ASTRONOMO GEODESTA
17	INGENIERO CIVIL Y DE CONSTRUCCIONES NAVALES
18	INGENIERO CIVIL Y DE PETRÓLEOS
19	INGENIERO CIVIL Y ELECTRICISTA
20	INGENIERO CONSTRUCCIÓN URBANISTA
21	INGENIERO CONSTRUCTOR
22	INGENIERO CONSTRUCTOR DE EDIFICIO
23	INGENIERO DE CAMINOS CANALES Y PUERTOS
24	INGENIERO DE CONSTRUCCIONES
25	INGENIERO DE FABRICACION
26	INGENIERO DE GEOLOGÍA Y PETRÓLEOS
27	INGENIERO DE MÁQUINAS
28	INGENIERO DE MINAS - GEÓLOGO
29	INGENIERO DE MONTES

No	DENOMINACIÓN PROFESIONAL
30	INGENIERO DE PLANIFICACION RURAL Y DE ESPACIO LIBRE
31	INGENIERO DE REFINACIÓN
32	INGENIERO DE TRANSPORTE MARITIMO
33	INGENIERO DE VIAS Y ESTRUCTURAS
34	INGENIERO EN COMPUTACIÓN ELECTRÓNICA
35	INGENIERO EN CONSTRUCCIONES
36	INGENIERO EN MINERIA
37	INGENIERO EN VIAS DE COMUNICACIONES E HIDRAULICO
38	INGENIERO GEÓLOGO Y DE PETRÓLEOS
39	INGENIERO INDUSTRIAL ELECTRO TÉCNICO
40	INGENIERO INDUSTRIAL EN PRODUCCIÓN
41	INGENIERO INDUSTRIAL ESPECIALISTA METALURGIA
42	INGENIERO INDUSTRIAL MECÁNICO
43	INGENIERO INDUSTRIAL MECÁNICO ESPECIALISTA EN ELECTRÓNICA
44	INGENIERO MARITIMO Y ARQUITECTO NAVAL
45	INGENIERO MECÁNICO Y GEÓLOGO
46	INGENIERO MILITAR
47	INGENIERO PARA CONSTRUCCIÓN BAJO TIERRA
48	INGENIERO PROFESIONAL E INDUSTRIAL
49	INGENIERO TÉCNICO MECÁNICO ELECTRICISTA
50	INGENIERO TERMICO
51	INGENIERO TOPOGRAFO E HIDROGRAFO
52	INGENIERO URBANO Y RURAL
53	MAESTRO DE OBRAS EN CONSTRUCCIÓN DE VIAS DE COMUNICACION
54	MECÁNICO MONTADOR
55	PERITO MECÁNICO
56	PROFESIONAL EN RELACIONES INDUSTRIALES
57	TÉCNICO AGROPECUARIO
58	TÉCNICO ANÁLISIS Y PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORES
59	TÉCNICO CONSTRUCTOR POR PRACTICA (Hoy Maestro de Obra - Ley 842 de 2003)
60	TÉCNICO EN AGRIMENSURA Y CONSTRUCCIÓN
61	TÉCNICO EN CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES
62	TÉCNICO EN CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO
63	TÉCNICO EN CONSTRUCCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE OBRAS CIVILES
64	TÉCNICO EN CONSTRUCCIONES CIVILES
65	TÉCNICO EN DIBUJO ARQUITECTONICO SUPERIOR
66	TÉCNICO EN GESTIÓN DE SISTEMAS DE MANEJO AMBIENTAL
67	TÉCNICO EN GESTIÓN EN SISTEMAS DE MANEJO AMBIENTAL
68	TÉCNICO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
69	TÉCNICO EN MANTENIMIENTO DE EQUIPO PESADO EN MINERIA Y OBRAS CIVILES

No	DENOMINACIÓN PROFESIONAL
70	TÉCNICO EN MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO
71	TÉCNICO EN MANTENIMIEHNTO DE MOTORES DIESEL
72	TÉCNICO EN MECANICA GENERAL
73	TÉCNICO EN MINAS
74	TÉCNICO EN MINERIA
75	TÉCNICO EN OBRAS CIVILES
76	TÉCNICO EN PRODUCCIÓN PECUARIA
77	TÉCNICO EN SISTEMAS
78	TÉCNICO EN SISTEMAS CON ÉNFASIS EN MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES
79	TÉCNICO INDUSTRIAL
80	TÉCNICO PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE DIBUJO DE INGENIERÍA MECANICA Y ARQUITECTURA
81	TÉCNICO PROFESIONAL DIBUJO DE INGENIERÍA MECANICA Y ARQUITECTURA
82	TÉCNICO PROFESIONAL DIBUJO INDUSTRIAL
83	TÉCNICO PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN DE OBRAS CIVILES
84	TÉCNICO PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL
85	TÉCNICO PROFESIONAL EN DESARROLLO GRAFICO DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN
86	TÉCNICO PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL Y PROTECCION AMBIENTAL
87	TÉCNICO PROFESIONAL EN TECNICAS DE DESARROLLO GRAFICO DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN
88	TÉCNICO PROFESIONAL INTERMEDIO EN DIBUJO DE INGENIERÍA MECANICA Y ARQUITECTURA
89	TÉCNICO SUPERIOR INDUSTRIAL
90	TÉCNICO SUPERIOR MECÁNICO
91	TECNÓLOGO EN RECURSOS HÍDRICOS
92	TECNÓLOGO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACION
93	TECNÓLOGO EN TECNICAS DE DESARROLLO GRAFICO DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN
94	TECNÓLOGO ESPECIALIZADO EN DIBUJO MECÁNICO INDUSTRIAL

**Parágrafo:** En cualquier tiempo, el área de Registro del COPNIA podrá activar en el Registro Profesional cualquiera de estas denominaciones profesionales, sólo si se determina que corresponde a un título de educación superior, pero una vez actividad no se podrá inactivarlas sino con autorización de la Junta Nacional, previo el análisis correspondiente realizado por el área de Registro de la Entidad.

**ARTÍCULO 6:** Confirmar como inactivos en el Registro Profesional Nacional de Ingeniería que lleva el COPNIA las siguientes denominaciones profesionales correspondientes a ingenierías autorizadas por el COPNIA sin título profesional en reconocimiento al conocimiento empírico de la profesión lo cual no es permitido en la actualidad por la Ley colombiana para estas denominaciones profesionales:

No	DENOMINACIÓN PROFESIONAL
1	INGENIERO ARQUITECTO (SIN TITULO)
2	INGENIERO AUXILIAR (SIN TITULO)

No	DENOMINACIÓN PROFESIONAL
3	INGENIERO AUXILIAR EN CARRETERAS (SIN TITULO)
4	INGENIERO AUXILIAR EN CONSTRUCCIÓN (SIN TITULO)
5	INGENIERO AUXILIAR EN OBRAS FLUVIALES (SIN TITULO)
6	INGENIERO AUXILIAR EN VIAS DE COMUNICACION (SIN TITULO)
7	INGENIERO CARRETERA TOPOGRAFO (SIN TITULO)
8	INGENIERO CIVIL (SIN TITULO)
9	INGENIERO CIVIL AUXILIAR (SIN TITULO)
10	INGENIERO CONSTRUCCIONES DE VIAS DE COMUNICACION (SIN TITULO)
11	INGENIERO CONSTRUCTOR Y DE ADMINISTRACIÓN (SIN TITULO)
12	INGENIERO DE ALCANTARILLADOS Y PAVIMENTACION (SIN TITULO)
13	INGENIERO DE CARRETERAS (SIN TITULO)
14	INGENIERO DE MINAS (SIN TITULO)
15	INGENIERO DE MINAS CON TITULO Y CIVIL (SIN TITULO)
16	INGENIERO EN VIAS DE COMUNICACION (SIN TITULO) Y MINERALOGIA
17	INGENIERO EN VIAS DE COMUNICACIONES Y CONSTRUCCIONES (SIN TITULO)
18	INGENIERO INDUSTRIAL (SIN TITULO)
19	INGENIERO PRACTICO (SIN TITULO)
20	INGENIERO PRACTICO CONSTRUCCIONES Y OBRAS HIDRAULICAS (SIN TITULO)
21	INGENIERO PRACTICO EN CONSTRUCCIÓN (SIN TITULO)
22	INGENIERO PRACTICO EN CONSTRUCTOR DE EDIFICIOS (SIN TITULO)
23	INGENIERO PRACTICO EN PETRÓLEOS Y URBANIZACION (SIN TITULO)
24	INGENIERO TÉCNICO DE EMPRESAS (SIN TITULO)
25	INGENIERO TOPOGRAFO AGRIMENSOR (SIN TITULO)

(Esta disposición fue compilada del Artículo 15, Resolución 242 del 20 de febrero de 2019)

**Parágrafo:** En caso de que a la fecha existan actos administrativos por los cuales se haya otorgado el Registro Profesional para alguna de las anteriores denominaciones sin título profesional, con fundamento en lo ordenado en la Resolución 242 del 20 de febrero de 2019, que en la actualidad no es permitido por el ordenamiento jurídico otorgar el reconocimiento para estas denominaciones y lo contenido en el presente artículo, se entenderá que desaparecen los fundamentos de hecho y de derecho en que se motivó su expedición y operó de pleno de derecho el decaimiento del acto, de conformidad con el artículo 91 de la Ley 1437 de 2011.

Por lo tanto, el COPNIA, no tiene autorización para expedirles certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios, ni habrá lugar a revocar el acto, o a hacer devolución de dinero.

**ARTÍCULO 7:** Excluir del Registro Profesional Nacional de Ingeniería que lleva el COPNIA, las siguientes denominaciones profesionales correspondientes a profesiones cuya competencia corresponde a los siguientes Consejos Profesionales señalados, así:

No	DENOMINACIÓN PROFESIONAL	CONSEJO PROFESIONAL	LEY	AÑO
1	ADMINISTRADOR AMBIENTAL	ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL	1124	2007

Documento Firmado digitalmente lo cual garantiza su plena validez jurídica y probatoria (Ley 527 de 1999).

No	DENOMINACIÓN PROFESIONAL	CONSEJO PROFESIONAL	LEY	AÑO
2	ADMINISTRADOR DEL MEDIO AMBIENTE	ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL	1124	2007
3	ADMINISTRADOR AMBIENTAL Y DE LOS RECURSOS NATURALES	ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL	1124	2007
4	ADMINISTRADOR DEL MEDIO AMBIENTE Y DE LOS RECURSOS NATURALES	ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL	1124	2007
5	ADMINISTRADOR EN SALUD: ÉNFASIS EN GESTIÓN SANITARIA Y AMBIENTAL	ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL	1124	2007
6	ARQUITECTO	ARQUITECTURA	435	1998
7	ARQUITECTO (SIN TITULO)	ARQUITECTURA	435	1998
8	ARQUITECTO AUXILIAR	ARQUITECTURA	435	1998
9	ARQUITECTO DE INTERIORES	ARQUITECTURA	435	1998
10	ARQUITECTO DISEÑADOR	ARQUITECTURA	435	1998
11	ARQUITECTO PAISAJISTA	ARQUITECTURA	435	1998
12	ARQUITECTO Y URBANISTA	ARQUITECTURA	435	1998
13	DECORADOR Y DELINEANTE DE ARQUITECTURA	ARQUITECTURA	435	1998
14	DELINEANTE DE ARQUITECTURA	ARQUITECTURA	435	1998
15	DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA	ARQUITECTURA	435	1998
16	DIBUJANTE ARQUITECTONICO	ARQUITECTURA	435	1998
17	DIBUJANTE DE ARQUITECTURA	ARQUITECTURA	435	1998
18	EXPERTA DELINEANTE DE ARQUITECTURA Y DE INGENIERÍA	ARQUITECTURA	435	1998
19	LICENCIADO EN DIBUJO ARQUITECTONICO Y DECORACION	ARQUITECTURA	435	1998
20	TÉCNICO DELINEANTE DE ARQUITECTURA	ARQUITECTURA	435	1998
21	TÉCNICO DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA	ARQUITECTURA	435	1998
22	TÉCNICO EN DIBUJO ARQUITECTONICO	ARQUITECTURA	435	1998
23	TÉCNICO EN DIBUJO ARQUITECTONICO Y DE INGENIERÍA	ARQUITECTURA	435	1998
24	TÉCNICO INTERMEDIO PROFESIONAL EN DIBUJO ARQUITECTONICO Y DECORACION	ARQUITECTURA	435	1998
25	TÉCNICO PROFESIONAL AUXILIAR DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA	ARQUITECTURA	435	1998
26	TÉCNICO PROFESIONAL DECORADOR DELINEANTE ARQUITECTURA	ARQUITECTURA	435	1998
27	TÉCNICO PROFESIONAL DELINEANTE DE ARQUITECTURA	ARQUITECTURA	435	1998
28	TÉCNICO PROFESIONAL DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA	ARQUITECTURA	435	1998
29	TÉCNICO PROFESIONAL DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA Y DECORACION	ARQUITECTURA	435	1998
30	TÉCNICO PROFESIONAL DELINEANTE DE ARQUITECTURA Y DECORACION	ARQUITECTURA	435	1998
31	TÉCNICO PROFESIONAL DISEÑO Y DECORACION DE ESPACIOS ARQUITECTURA	ARQUITECTURA	435	1998
32	TÉCNICO PROFESIONAL EN ARQUITECTURA E INGENIERÍA	ARQUITECTURA	435	1998
33	TÉCNICO PROFESIONAL EN ARQUITECTURA Y DISEÑO DE INTERIORES	ARQUITECTURA	435	1998
34	TÉCNICO PROFESIONAL EN ARTE Y DECORACION ARQUITECTONICA	ARQUITECTURA	435	1998
35	TÉCNICO PROFESIONAL EN ARTE Y DECORACION ARQUITECTONICO	ARQUITECTURA	435	1998
36	TÉCNICO PROFESIONAL EN AUXILIAR DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA	ARQUITECTURA	435	1998

Documento Firmado digitalmente lo cual garantiza su plena validez jurídica y probatoria (Ley 527 de 1999).

No	DENOMINACIÓN PROFESIONAL	CONSEJO PROFESIONAL	LEY	AÑO
37	TÉCNICO PROFESIONAL EN DECORACION DE ESPACIOS ARQUITECTURA	ARQUITECTURA	435	1998
38	TÉCNICO PROFESIONAL EN DECORACION Y DIBUJO ARQUITECTONICO	ARQUITECTURA	435	1998
39	TÉCNICO PROFESIONAL EN DELINEANTE CONSTRUCTOR	ARQUITECTURA	435	1998
40	TÉCNICO PROFESIONAL EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA	ARQUITECTURA	435	1998
41	TÉCNICO PROFESIONAL EN DELINEANTES DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA	ARQUITECTURA	435	1998
42	TÉCNICO PROFESIONAL EN DIBUJO ARQUITECTONICO	ARQUITECTURA	435	1998
43	TÉCNICO PROFESIONAL EN DIBUJO ARQUITECTONICO Y DE INGENIERÍA	ARQUITECTURA	435	1998
44	TÉCNICO PROFESIONAL EN DIBUJO ARQUITECTONICO Y DE INGENIERÍAS	ARQUITECTURA	435	1998
45	TÉCNICO PROFESIONAL EN DIBUJO ARQUITECTONICO Y DECORACION	ARQUITECTURA	435	1998
46	TÉCNICO PROFESIONAL EN DIBUJO DE INGENIERÍA MECANICA Y ARQUITECTURA	ARQUITECTURA	435	1998
47	TÉCNICO PROFESIONAL EN DISEÑO ARQUITECTONICO Y ADMINISTRACIÓN DE OBRA	ARQUITECTURA	435	1998
48	TÉCNICO PROFESIONAL EN DISEÑO DE AMBIENTES	ARQUITECTURA	435	1998
49	TÉCNICO PROFESIONAL EN DISEÑO DE INTERIORES	ARQUITECTURA	435	1998
50	TÉCNICO PROFESIONAL EN DISEÑO Y DECORACION DE ESPACIOS ARQUITECTONICOS	ARQUITECTURA	435	1998
51	TÉCNICO PROFESIONAL INTERMEDIO DELINEANTE DE ARQUITECTURA	ARQUITECTURA	435	1998
52	TÉCNICO PROFESIONAL INTERMEDIO DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA	ARQUITECTURA	435	1998
53	TÉCNICO PROFESIONAL INTERMEDIO DELINEANTE DE ARQUITECTURA Y DECORACION	ARQUITECTURA	435	1998
54	TÉCNICO PROFESIONAL INTERMEDIO EN AUXILIAR DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA	ARQUITECTURA	435	1998
55	TÉCNICO PROFESIONAL INTERMEDIO EN DECORACION Y DIBUJO ARQUITECTONICO	ARQUITECTURA	435	1998
56	TÉCNICO PROFESIONAL INTERMEDIO EN DECORACION Y DISEÑO DE INTERIORES	ARQUITECTURA	435	1998
57	TÉCNICO PROFESIONAL INTERMEDIO EN DECORADORA Y DELINEANTE DE ARQUITECTURA	ARQUITECTURA	435	1998
58	TÉCNICO PROFESIONAL INTERMEDIO EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA	ARQUITECTURA	435	1998
59	TÉCNICO PROFESIONAL INTERMEDIO EN DIBUJO ARQUITECTONICO	ARQUITECTURA	435	1998
60	TÉCNICO PROFESIONAL INTERMEDIO EN DIBUJO ARQUITECTONICO Y DE INGENIERÍAS	ARQUITECTURA	435	1998
61	TÉCNICO PROFESIONAL INTERMEDIO EN DIBUJO ARQUITECTONICO Y DECORACION	ARQUITECTURA	435	1998
62	TÉCNICO PROFESIONAL INTERMEDIO EN DISEÑO DE INTERIORES	ARQUITECTURA	435	1998
63	TECNÓLOGO DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA	ARQUITECTURA	435	1998
64	TECNÓLOGO DELINEANTE EN ARQUITECTURA E INGENIERÍA	ARQUITECTURA	435	1998
65	TECNÓLOGO EN ARTE Y DECORACION ARQUITECTONICA	ARQUITECTURA	435	1998
66	TECNÓLOGO EN ARTE Y DECORADO	ARQUITECTURA	435	1998
67	TECNÓLOGO EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA	ARQUITECTURA	435	1998
68	TECNÓLOGO EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA	ARQUITECTURA	435	1998

No	DENOMINACIÓN PROFESIONAL	CONSEJO PROFESIONAL	LEY	AÑO
69	TECNÓLOGO EN DELINEANTE EN ARQUITECTURA E INGENIERÍA	ARQUITECTURA	435	1998
70	TECNÓLOGO EN DELINEANTES DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA	ARQUITECTURA	435	1998
71	TECNÓLOGO EN DIBUJO ARQUITECTONICO	ARQUITECTURA	435	1998
72	TECNÓLOGO EN DIBUJO ARQUITECTONICO E INGENIERÍA	ARQUITECTURA	435	1998
73	TECNÓLOGO EN DIBUJO ARQUITECTONICO Y DE INGENIERÍA	ARQUITECTURA	435	1998
74	TECNÓLOGO EN DISEÑO DE INTERIORES	ARQUITECTURA	435	1998
75	TECNÓLOGO PROFESIONAL EN DIBUJO ARQUITECTONICO E INGENIERÍA	ARQUITECTURA	435	1998
76	TECNÓLOGO ELECTRICO	CONALTEL	392	1997
77	TECNÓLOGO EN ELECTRICA	CONALTEL	392	1997
78	TECNÓLOGO EN ELECTRICIDAD	CONALTEL	392	1997
79	TECNÓLOGO EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL Y DE POTENCIA	CONALTEL	392	1997
80	TECNÓLOGO EN ELECTRICIDAD Y TELEFONIA	CONALTEL	392	1997
81	TECNÓLOGO EN ELECTRIFICACION Y TELEFONIA RURAL	CONALTEL	392	1997
82	TECNÓLOGO EN ELECTROMECHANICA	CONALTEL	392	1997
83	TECNÓLOGO EN ELECTRÓNICA	CONALTEL	392	1997
84	TECNÓLOGO EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	CONALTEL	392	1997
85	TECNÓLOGO EN ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES	CONALTEL	392	1997
86	TECNÓLOGO EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	CONALTEL	392	1997
87	TECNÓLOGO EN INGENIERÍA DE INSTRUMENTACION Y CONTROL	CONALTEL	392	1997
88	TECNÓLOGO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA	CONALTEL	392	1997
89	TECNÓLOGO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA DIGITAL	CONALTEL	392	1997
90	TECNÓLOGO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	CONALTEL	392	1997
91	TECNÓLOGO EN INSTRUMENTACION INDUSTRIAL	CONALTEL	392	1997
92	TECNÓLOGO EN INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES	CONALTEL	392	1997
93	TECNÓLOGO EN INSTRUMENTACION Y CONTROLES INDUSTRIALES	CONALTEL	392	1997
94	TECNÓLOGO EN MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO INDUSTRIAL	CONALTEL	392	1997
95	TECNÓLOGO EN MANTENIMIENTO ELECTRONICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL	CONALTEL	392	1997
96	TECNÓLOGO EN MAQUINARIA E INSTRUMENTACION INDUSTRIAL	CONALTEL	392	1997
97	TECNÓLOGO EN PROCESOS ELECTRONICOS Y TELECOMUNICACIONES	CONALTEL	392	1997
98	TECNÓLOGO EN PROCESOS ELECTRONICOS Y DE TELECOMUNICACIONES	CONALTEL	392	1997
99	TECNÓLOGO EN REDES Y COMUNICACION DE DATOS	CONALTEL	392	1997
100	TECNÓLOGO EN TELECOMUNICACIONES	CONALTEL	392	1997
101	TECNÓLOGO ESPECIALIZADO EN INGENIERÍA DE CONTROLES	CONALTEL	392	1997
102	TECNÓLOGO ESPECIALIZADO EN TELECOMUNICACIONES	CONALTEL	392	1997
103	TECNÓLOGO PROFESIONAL EN ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	CONALTEL	392	1997

Documento Firmado digitalmente lo cual garantiza su plena validez jurídica y probatoria (Ley 527 de 1999).

No	DENOMINACIÓN PROFESIONAL	CONSEJO PROFESIONAL	LEY	AÑO
104	TECNÓLOGO PROFESIONAL EN INGENIERÍA DE INSTRUMENTACION Y CONTROL	CONALTEL	392	1997
105	TECNÓLOGO PROFESIONAL EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA DIGITAL	CONALTEL	392	1997
106	ELECTRICISTA PRACTICO	CONTE	19	1990
107	ELECTRICISTA TÉCNICO	CONTE	19	1990
108	ELECTROTÉCNICO	CONTE	19	1990
109	TÉCNICO PROFESIONAL EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	CONTE	19	1990
110	BACHILLER EN ARTES - ESPECIALIDAD GEOLOGÍA	GEOLOGÍA	9	1974
111	GEOCIENTIFICO	GEOLOGÍA	9	1974
112	GEOFÍSICO	GEOLOGÍA	9	1974
113	GEÓLOGO	GEOLOGÍA	9	1974
114	GEÓLOGO Y GEOFÍSICO	GEOLOGÍA	9	1974
115	PROFESIONAL EN GEOFISICA	GEOLOGÍA	9	1974
116	INGENIERO DE PETRÓLEOS	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS - CPIP	20	1984
117	INGENIERO DE PETRÓLEO Y GAS	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS - CPIP	20	1984
118	INGENIERO DE PETRÓLEOS Y GEOLOGÍA	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS - CPIP	20	1984
119	INGENIERO DE PETRÓLEOS Y REFINACIÓN	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS - CPIP	20	1984
120	INGENIERO EXPERTO EN PETRÓLEOS	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS - CPIP	20	1984
121	INGENIERO AERONAUTICO	Ing. Eléctrica, Mecánica y A	51	1986
122	INGENIERO DE METALURGIA	Ing. Eléctrica, Mecánica y A	51	1986
123	INGENIERO DE RADIOCOMUNICACION (SIN TITULO)	Ing. Eléctrica, Mecánica y A	51	1986
124	INGENIERO DE TELECOMUNICACIONES	Ing. Eléctrica, Mecánica y A	51	1986
125	INGENIERO ELECTRICISTA	Ing. Eléctrica, Mecánica y A	51	1986
126	INGENIERO ELECTRICISTA (SIN TITULO)	Ing. Eléctrica, Mecánica y A	51	1986
127	INGENIERO ELECTRICO	Ing. Eléctrica, Mecánica y A	51	1986
128	INGENIERO ELECTROMECAÁNICO	Ing. Eléctrica, Mecánica y A	51	1986
129	INGENIERO ELECTROMECAÁNICO (SIN TITULO)	Ing. Eléctrica, Mecánica y A	51	1986
130	INGENIERO ELECTRONICO	Ing. Eléctrica, Mecánica y A	51	1986
131	INGENIERO ELECTRONICO Y TELECOMUNICACIONES	Ing. Eléctrica, Mecánica y A	51	1986
132	INGENIERO ELECTROTÉCNICO	Ing. Eléctrica, Mecánica y A	51	1986
133	INGENIERO EN CIENCIAS ELECTRÓNICAS	Ing. Eléctrica, Mecánica y A	51	1986
134	INGENIERO EN ELECTRÓNICA	Ing. Eléctrica, Mecánica y A	51	1986
135	INGENIERO EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	Ing. Eléctrica, Mecánica y A	51	1986
136	INGENIERO EN METALURGIA	Ing. Eléctrica, Mecánica y A	51	1986
137	INGENIERO MANTENIMIENTO DE EQUIPO AERONAUTICO	Ing. Eléctrica, Mecánica y A	51	1986
138	INGENIERO MECÁNICO	Ing. Eléctrica, Mecánica y A	51	1986
139	INGENIERO MECÁNICO - INDUSTRIAL	Ing. Eléctrica, Mecánica y A	51	1986
140	INGENIERO MECÁNICO (SIN TITULO)	Ing. Eléctrica, Mecánica y A	51	1986
141	INGENIERO MECÁNICO ADMINISTRADOR	Ing. Eléctrica, Mecánica y A	51	1986

Documento Firmado digitalmente lo cual garantiza su plena validez jurídica y probatoria (Ley 527 de 1999).

No	DENOMINACIÓN PROFESIONAL	CONSEJO PROFESIONAL	LEY	AÑO
142	INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA	Ing. Eléctrica, Mecánica y A	51	1986
143	INGENIERO MECÁNICO Y AERONAUTICO	Ing. Eléctrica, Mecánica y A	51	1986
144	INGENIERO METALURGICO	Ing. Eléctrica, Mecánica y A	51	1986
145	INGENIERO NUCLEAR	Ing. Eléctrica, Mecánica y A	51	1986
146	INGENIERO TÉCNICO ELECTRONICO (SIN TITULO)	Ing. Eléctrica, Mecánica y A	51	1986
147	ARQUITECTO NAVAL	ING. NAVAL	385	1997
148	INGENIERO NAUTICO	ING. NAVAL	385	1997
149	INGENIERO NAVAL	ING. NAVAL	385	1997
150	INGENIERO ADMINISTRADOR DE INGENIEROS QUIMICOS	ING. QUÍMICA	18	1976
151	INGENIERO QUIMICO	ING. QUÍMICA	18	1976
152	INGENIERO QUIMICO INDUSTRIAL	ING. QUÍMICA	18	1976
153	INGENIERO QUIMICO Y DR EN CIENCIAS FISICAS	ING. QUÍMICA	18	1976
154	TÉCNICO PROFESIONAL EN QUÍMICA INDUSTRIAL	QUÍMICA	53	1975
155	TECNÓLOGO QUIMICO	QUÍMICA	53	1975
156	AGRIMENSOR	TOPOGRAFÍA	70	1979
157	AGRONOMO - TOPOGRAFO	TOPOGRAFÍA	70	1979
158	INGENIERO AUXILIAR TOPOGRAFO - DIBUJANTE	TOPOGRAFÍA	70	1979
159	TÉCNICO PROFESIONAL EN TOPOGRAFÍA DE MINAS Y OBRAS CIVILES	TOPOGRAFÍA	70	1979
160	TECNÓLOGO EN TOPOGRAFÍA	TOPOGRAFÍA	70	1979
161	TOPOGRAFO	TOPOGRAFÍA	70	1979
162	TOPOGRAFO (PRACTICO)	TOPOGRAFÍA	70	1979
163	INGENIERO DE TRANSPORTES	TRANSPORTES Y VÍAS	33	1989
164	INGENIERO DE TRANSPORTES Y VIAS	TRANSPORTES Y VÍAS	33	1989
165	INGENIERO DE VIAS	TRANSPORTES Y VÍAS	33	1989
166	INGENIERO DE VIAS DE COMUNICACION (SIN TITULO)	TRANSPORTES Y VÍAS	33	1989
167	INGENIERO EN TRANSPORTE Y VIAS	TRANSPORTES Y VÍAS	33	1989
168	INGENIERO EN TRANSPORTES Y VIAS	TRANSPORTES Y VÍAS	33	1989
169	INGENIERO PRACTICO EN VIAS COMUNICACIONES	TRANSPORTES Y VÍAS	33	1989
170	INGENIERO PRACTICO EN VIAS DE COMUNICACION (SIN TITULO)	TRANSPORTES Y VÍAS	33	1989
171	INGENIERO PRACTICO EN VIAS DE COMUNICACION Y CONSTRUCCIONES (SIN TITULO)	TRANSPORTES Y VÍAS	33	1989
172	INGENIERO VIAS DE COMUNICACION	TRANSPORTES Y VÍAS	33	1989

(Esta disposición fue compilada del artículo 16, Resolución 242 del 20 de febrero de 2019, artículos 3 y 4 de la Resolución R2020037361 del 25 septiembre de 2020)

**ARTÍCULO 8:** Modificar el párrafo único del artículo 16 de la Resolución 242 de 2019, el cual quedará así:

**Parágrafo:** Con exclusión de las denominaciones en el Registro Profesional Nacional de Ingeniería, el COPNIA ya no es competente para realizar las funciones de autorización, inspección, control y vigilancia para estas profesiones. En consecuencia, se deberá proceder

Documento Firmado digitalmente lo cual garantiza su plena validez jurídica y probatoria (Ley 527 de 1999).

con la transferencia de los expedientes documentales que en su momento se hubieran tramitado y que se encuentren en el COPNIA, a los Consejos Profesionales respectivos con aplicación de las normas vigentes que para tales efectos se hayan establecido por el Archivo General de la Nación; esta actividad estará a cargo del área de Registro, quien deberá solicitar la transferencia correspondiente, al área Administrativa.

En caso de que la transferencia documental sea rechazada por parte del Consejo Profesional destinatario, por considerar que no son competentes para continuar con el Registro Profesional, el área de Registro del COPNIA coordinará con la Subdirección Jurídica, para determinar la procedencia de promover un conflicto de competencia administrativa de conformidad con lo ordenado en el artículo 39 de la Ley 1437 de 2011.

Cuando el rechazo de la transferencia documental se dé por un Consejo Profesional que sí tiene la competencia por estar expresamente señalada en norma con fuerza material de ley o en actos administrativos, el área de Registro coordinará con la Subdirección Jurídica, para efectos de que se determine la procedencia de promover acción de cumplimiento de conformidad con lo ordenado en el artículo 146 de la Ley 1437 de 2011 o la acción legal correspondiente según el caso.

En todo caso y mientras se traslade la competencia y se decida por las autoridades competentes el conflicto de competencia propuesto o la acción de cumplimiento interpuesta, la custodia y administración de los expedientes documentales quedará a cargo del COPNIA y el área de Registro únicamente podrá expedir certificación de Vigencia y Antecedentes ético-profesionales desde la fecha de expedición de la autorización para ejercer hasta la fecha en que culminó la competencia de esta Autoridad.

**ARTÍCULO 9.** Declárase que el COPNIA no es competente para autorizar, inspeccionar, vigilar y controlar el ejercicio profesional de las siguientes denominaciones profesionales y, en consecuencia, inactívense del Registro Profesional Nacional de Ingeniería que el COPNIA legalmente lleva:

No	DENOMINACIÓN PROFESIONAL
1	ADMINISTRADOR AGRÍCOLA
2	ADMINISTRADOR AGROINDUSTRIAL
3	ADMINISTRADOR AGROPECUARIO
4	ADMINISTRADOR BANCARIO Y FINANCIERO
5	ADMINISTRADOR COMERCIAL
6	ADMINISTRADOR COMERCIAL Y DE MERCADEO
7	ADMINISTRADOR COMERCIAL Y FINANCIERO
8	ADMINISTRADOR DE EMPRESAS AGROINDUSTRIALES
9	ADMINISTRADOR DE EMPRESAS AGROPECUARIAS
10	ADMINISTRADOR DE MERCADEO Y LOGÍSTICA INTERNACIONALES
11	ADMINISTRADOR EN SALUD OCUPACIONAL
12	ADMINISTRADOR EN SALUD-GESTIÓN SANITARIA Y AMBIENTAL
13	ADMINISTRADOR FINANCIERO
14	ADMINISTRADOR FINANCIERO Y DE SISTEMAS
15	AGROZOOTECNISTA

No	DENOMINACIÓN PROFESIONAL
16	DISEÑADOR DIGITAL
17	DISEÑADOR VISUAL DIGITAL
18	ESPECIALISTA TECNOLÓGICO EN SISTEMAS
19	INGENIERO ELECTRONICO Y DE TELECOMUNICACIONES
20	INGENIERO EN TELECOMUNICACIONES
21	INGENIERO OCEANOGRAFICO
22	METEOROLOGO
23	PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN BANCARIA Y FINANCIERA
24	PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN FINANCIERA
25	PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
26	PROFESIONAL EN ARTES CULINARIAS Y GASTRONOMIA
27	PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL
28	PROFESIONAL EN CIENCIAS MILITARES
29	TÉCNICO DE LABORATORIO
30	TÉCNICO PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN EMPRESARIAL E INFORMÁTICA
31	TÉCNICO PROFESIONAL EN BANCA E INSTITUCIONES FINANCIERAS
32	TÉCNICO PROFESIONAL EN DISEÑO TEXTIL
33	TÉCNICO PROFESIONAL EN LABORATORIO
34	TECNÓLOGO COMERCIAL Y FINANCIERO
35	TECNÓLOGO EN ADMINISTRACIÓN COMERCIAL Y FINANCIERA
36	TECNÓLOGO EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACION
37	TECNÓLOGO EN ADMINISTRACIÓN FINANCIERA
38	TECNÓLOGO EN ADMINISTRACIÓN FINANCIERA Y COMERCIAL
39	TECNÓLOGO EN ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
40	TECNÓLOGO EN AUTOMATIZACIÓN Y ROBOTICA INDUSTRIAL
41	TECNÓLOGO EN DESARROLLO DE SISTEMAS ELECTRONICOS Y DE TELECOMUNICACIONES
42	TECNÓLOGO EN DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES
43	TECNÓLOGO EN DISEÑO TEXTIL
44	TECNÓLOGO EN FINANZAS
45	TECNÓLOGO EN GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
46	TECNÓLOGO EN GESTIÓN FINANCIERA
47	TECNÓLOGO EN IMPLEMENTACION DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES POR REDES CABLEADAS
48	TECNÓLOGO EN PROCESOS DE LA INDUSTRIA QUÍMICA
49	TECNÓLOGO EN QUÍMICA INDUSTRIAL
50	TECNÓLOGO EN RECREACION
51	TECNÓLOGO EN SALUD OCUPACIONAL
52	TECNÓLOGO LABORATORISTA

(Esta disposición fue compilada de los artículos 3 de la Resolución 1362 del 23 de agosto de 2019 19 de la Resolución 242 del 20 de febrero de 2019, 3 de la Resolución 0252 del 29 de

Documento Firmado digitalmente lo cual garantiza su plena validez jurídica y probatoria (Ley 527 de 1999).

mayo de 2020, 3 de la Resolución R2022004948 del 31 de enero de 2022 y 3 de la Resolución R2023011177 del 29 marzo de 2023)

**ARTÍCULO 10:** Modificar el párrafo único del artículo 19 de la Resolución 242 de 2019, el cual quedará así:

**Parágrafo:** Con la exclusión de las denominaciones en el Registro Profesional Nacional de Ingeniería, el COPNIA ya no es competente para realizar las funciones de autorización, inspección, control y vigilancia para estas profesiones.

En caso de que la denominación profesional no esté reglamentada, de acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 26 de la Constitución Política, es de libre ejercicio y para ello no se requiere, ni se exige, la obtención de autorización alguna para ejercer; por lo tanto, únicamente, el área de Registro podrá expedir certificación de Vigencia y Antecedentes ético profesionales desde la fecha de expedición de la autorización para ejercer hasta la fecha en que culminó la competencia del COPNIA.

Si por el contrario la denominación profesional esta reglamentada bajo la autorización, inspección, vigilancia y control de otro Consejo Profesional, el área de Registro deberá verificar que la competencia se encuentre expresamente señalada por determinación legal o en el acto administrativo correspondiente que así lo contemple; por lo tanto, se deberá proceder con la transferencia de los expedientes documentales que en su momento se hubieran tramitado y que se encuentren en el COPNIA, a los Consejos Profesionales respectivos; esta actividad estará a cargo del área de Registro, quien deberá solicitar la transferencia correspondiente, al área Administrativa, cumpliendo las normas vigentes que en materia de archivo y transferencia documental haya expedido el Archivo General de la Nación.

Cuando se rechace la transferencia documental por un Consejo Profesional que sí tiene la competencia por estar expresamente señalada en norma con fuerza material de ley o en actos administrativos, el área de Registro coordinará con la Subdirección Jurídica, para efectos de que se determine la procedencia de promover acción de cumplimiento de conformidad con lo ordenado en el artículo 146 de la Ley 1437 de 2011 o la acción legal correspondiente según el caso.

En todo caso y mientras se traslade la totalidad de los expedientes, la custodia y administración de los expedientes documentales quedará a cargo del COPNIA y el área de Registro únicamente podrá expedir certificación de Vigencia y Antecedentes ético profesionales desde la fecha de expedición de la autorización para ejercer hasta la fecha en que culminó la competencia de esta Autoridad.

En el caso de que el Consejo Profesional destinatario, que se denomine competente, sin que exista ley o acto administrativo que así lo determine, el COPNIA no realizará el traslado de los expedientes documentales que en su momento se hubieran tramitado y que se encuentren en el COPNIA, hasta tanto no se demuestre por parte del Consejo Profesional destinatario la competencia a través del acto administrativo correspondiente o la norma legal o reglamentaria que así lo determine. En tal caso y hasta que ello no ocurra, estas denominaciones profesionales se entenderán por la Entidad como de libre ejercicio.

Por lo tanto, el área de Registro únicamente podrá expedir, en estos casos, certificación de Vigencia y Antecedentes ético profesionales desde la fecha de expedición de la autorización para ejercer hasta la fecha en que culminó la competencia del COPNIA, y se mantendrá la custodia de los expedientes conforme los establece en la normatividad de Archivo vigente.

**ARTÍCULO 11:** Actualícese como parte integral de esta Resolución e incorpórese como anexo de la misma, el documento "Listado definitivo de las denominaciones profesionales que integran el Registro Profesional Nacional de Ingeniería, de sus Profesiones Afines y de sus Profesiones Auxiliares que por mandato legal lleva el COPNIA, y sobre las cuales continuará ejerciendo sus funciones de autorización, inspección, vigilancia y control del ejercicio profesional conforme a la Ley 842 de 2003.

**ARTÍCULO 12:** La presente Resolución, en lo correspondiente a la parte considerativa y el contenido de la parte resolutive, será publicada en el Diario Oficial.

**ARTÍCULO 13:** La presente Resolución rige a partir de la fecha de expedición.

### **PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dada en Bogotá D.C., a los veinte (20) días del mes de febrero (2) del año dos mil veinticinco (2025).



**GOMER GILDARDO PULIDO GUIO**  
Presidente

Revisó: Diana Milena Clavijo Díaz - Profesional Especializada de la Subdirección Jurídica.  
Marjholly Gómez Amaya - Profesional Especializada de la Subdirección Jurídica.  
Diana Juliette Moreno Rodríguez - Profesional de Gestión - Área de Registro.  
Wilmer Alexander Nova Díaz - Profesional de Gestión - Área Administrativa (E).  
María Magdali Tabares Insuasti - Profesional de Gestión - Área de Atención al Ciudadano.

Revisó: Jorge Iván Flórez Blandón - Subdirector Jurídico  
Maricela Oyola Martínez - Subdirectora Administrativa y Financiera  
Ángela Patricia Álvarez Ledezma - Subdirectora de Planeación, Control y Seguimiento.  
Rubén Darío Ochoa Arbeláez - Director General

Proyectó: Laura Lorena Villar Contreras - Profesional Especializado Subdirección Jurídica.