

RESOLUCIÓN 567 DE 2013

(abril 18)

<Fuente: Archivo interno entidad emisora>

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Por la cual se aprueban programas de formación profesional integral

Resumen de Notas de Vigencia

NOTAS DE VIGENCIA:

- Modificada por la Resolución [1690](#) de 7 de septiembre de 2022, 'por medio de la cual se puede modificar el artículo [1o.](#) de Resolución 472, del 12 de marzo de 2014, artículo [1o.](#) de la Resolución 567 de 2013 y el artículo [1o.](#) de la resolución No. 871 de 2014 y aprueban programas de Formación Profesional Integral'.

LA DIRECTORA DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

En ejercicio sus atribuciones legales y reglamentarias, en especial las conferidas en la resolución No. [0790](#) de 2009

CONSIDERANDO:

Que el Decreto 249 de 2004 "Por el cual se modifica la estructura del Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA", la asigna al Director General la función de: Revisar periódicamente y aprobar la oferta de los programas de formación profesional integral, según las necesidades detectadas en el sector externo y aprobar la modificación de los programas en sus contenidos, duración y tipo de certificación, conforme lo señala el artículo [4o](#) numeral 12.

Que el 19 de julio de 2005 el Consejo Directivo Nacional del SENA expide el Acuerdo No. [0009](#), estableciendo el listado de oficios y ocupaciones para determinar la cuota de contratación de aprendices para los sectores productivos.

Que el 26 de marzo de 2009 el Director General mediante resolución No. 0790, delega en el Director de Formación Profesional el SENA, "la facultad para expedir los actos administrativos de aprobación de la oferta de programas profesional integral, y revisarlos según las necesidades detectadas en el sector externo y aprobar la modificación de los mismos en sus contenidos, duración y tipo de certificación, conforme lo señala el artículo [primero](#)".

Que en mérito de lo anteriormente expuesto, este despacho.

RESUELVE:

ARTÍCULO 1o. Aprobar los programas de formación profesional integral que aparecen en el anexo de la presente resolución.

Notas de Vigencia

- Tener en cuenta la modificación parcial introducida a este artículo por el artículo [3](#) de la Resolución [1690](#) de 7 de septiembre de 2022, 'por medio de la cual se puede modificar el artículo [1o.](#) de Resolución 472, del 12 de marzo de 2014, artículo [1o.](#) de la Resolución 567 de 2013 y el artículo [1o.](#) de la resolución No. 871 de 2014 y aprueban programas de Formación Profesional Integral'. La cual establece:

'ARTÍCULO 3. Modificar el artículo [1o.](#) de la Resolución 567 del 19 de abril de 2013 y aprobar el cambio de duración y denominación del siguiente programa de formación:

Red de conocimiento	Nivel	Denominación	Resolución de aprobación	Duración actual	Duración requerida en créditos
Minería	Auxiliar	Operaciones de Desarrollo y Preparación en Minería Subterránea	Resolución 567 19/04/2013	6 meses	27

ARTÍCULO 2o. Comunicar y enviar copia de la presente resolución a la Secretaría General, Directores de Área, Jefes de Oficina, Directores Regionales y Subdirectores de Centros de Formación Profesional.

ARTÍCULO 3o. La presente resolución rige a partir de la fecha de expedición y deroga las resoluciones anteriores.

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá, D.C. a los 19 ABR 2013

NATALIA ARIZA RAMÍREZ

Directora de Formación Profesional

NOMBRE PROGRAMA		NIVEL FORMACION	DURACION EN MESES
1	CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO	OPERARIO	6
2	GUARNICIÓN DE CALZADO	OPERARIO	6
3	INSTALACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS INTERNAS	OPERARIO	6
4	MAMPOSTERÍA	OPERARIO	6
5	MANEJO DE MÁQUINAS DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL PARA JEAN	OPERARIO	6
6	MANEJO DE MÁQUINAS DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL PARA ROPA EXTERIOR	OPERARIO	6
7	MANEJO DE MÁQUINAS DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL PARA ROPA INTERIOR Y DEPORTIVA	OPERARIO	6
8	MANEJO DE MONTACARGAS	OPERARIO	7
9	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GASODOMÉSTICOS	OPERARIO	6
10	OPERACIÓN DE EQUIPOS DE SERVICIO INTERMUNICIPAL DE PASAJEROS	OPERARIO	6

11	PISCICULTURA	OPERARIO	6
12	PROCESOS DE PANADERIA	OPERARIO	6
13	PRODUCCION DE CAMARON	OPERARIO	6
14	PRODUCCIÓN DE FLORES Y FOLLAJES	OPERARIO	6
15	RESCATE ACUATICO EN AGUAS CONFINADAS	OPERARIO	6
16	APOYO LOGÍSTICO EN EVENTOS Y SERVICIOS EMPRESARIALES	AUXILIAR	6
17	CARPINTERO INSTALADOR	AUXILIAR	6
18	COCINA	AUXILIAR	6
19	ENCHAPADO	AUXILIAR	6
20	INFORMACIÓN TURÍSTICA	AUXILIAR	6
21	MANEJO DE POSADAS TURÍSTICAS	AUXILIAR	6
22	OPERACIONES DE MINERIA SUBTERRANEA	AUXILIAR	6
23	PREPARADOR DE TABLEROS	AUXILIAR	6
24	PRODUCCION DE CAFÉ	AUXILIAR	6
25	PROMOCION DE SEGURIDAD ALIMENTARIA	AUXILIAR	6
26	SERVICIO DE ARREGLO DE HABITACIONES	AUXILIAR	6
27	SERVICIOS DE ALIMENTACION Y LIMPIEZA	AUXILIAR	6
28	SERVICIOS DE APOYO AL CLIENTE	AUXILIAR	6
29	SOLDADURA POR ARCO ELECTRICO	AUXILIAR	6
30	TRABAJADOR DE LA MADERA	AUXILIAR	6
31	ACABADOS ESPECIALES DE DOCUMENTOS IMPRESOS	TÉCNICO	12
32	ACCIONES EDUCATIVAS COMUNITARIAS PARA LA PROMOCIÓN DE LA ACCIÓN INTEGRAL CONTRA MINAS ANTIPERSONAL	TÉCNICO	12
33	ADMINISTRACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSPORTE INDIVIDUAL DE PASAJEROS	TÉCNICO	12
34	AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA	TÉCNICO	12
35	AGROINDUSTRIA PANELERA	TÉCNICO	12
36	ALFARERÍA	TÉCNICO	12
37	ALISTAMIENTO DE LABORATORIOS DE ANALISIS Y ENSAYOS	TÉCNICO	12
38	ALISTAMIENTO DE LABORATORIOS DE MICROBIOLOGIA Y BIOTECNOLOGIA	TÉCNICO	12
39	ALISTAMIENTO Y OPERACIÓN DE MAQUINARIA PARA LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL	TÉCNICO	12
40	ALMACENISTA DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	TÉCNICO	12
41	ANÁLISIS DE MUESTRAS QUÍMICAS	TÉCNICO	12

42	ANÁLISIS QUÍMICO DE CARBONES Y MINERALES	TÉCNICO	12
43	APLICACIÓN DE TÉCNICAS CORPORALES MANUALES	TÉCNICO	12
44	APOYO ADMINISTRATIVO EN SALUD	TÉCNICO	18
45	APROVECHAMIENTO DE RECURSOS VEGETALES NO MADERABLES DEL BOSQUE	TÉCNICO	12
NOMBRE PROGRAMA		NIVEL FORMACION	DURACION EN MESES
46	APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD VEGETAL	TÉCNICO	12
47	APROVECHAMIENTO Y BENEFICIO DEL CULTIVO DEL CAUCHO NATURAL	TÉCNICO	12
48	ARMADO DE ESTRUCTURAS EN GUADUA	TÉCNICO	12
49	ARMADO DE PIEZAS DE JOYERÍA	TÉCNICO	12
50	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL CAFÉ EN LA FINCA	TÉCNICO	12
51	ASESORÍA COMERCIAL Y OPERACIONES DE ENTIDADES FINANCIERAS	TÉCNICO	12
52	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA	TÉCNICO	12
53	ASISTENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ARCHIVOS	TÉCNICO	12
54	ASISTENCIA INTEGRAL A PERSONAS MAYORES	TÉCNICO	12
55	ASISTENTE DE DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DE SCRIPT	TÉCNICO	12
56	ATENCIÓN INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA	TÉCNICO	12
57	CARPINTERÍA	TÉCNICO	12
58	CARPINTERÍA DE ALUMINIO	TÉCNICO	12
59	CARPINTERÍA METÁLICA	TÉCNICO	12
60	COCINA.	TÉCNICO	12
61	COMERCIALIZACIÓN DE ALIMENTOS	TÉCNICO	12
62	COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS MASIVOS	TÉCNICO	12
63	COMERCIO INTERNACIONAL	TÉCNICO	12
64	COMPRAS Y SUMINISTROS	TÉCNICO	12
65	CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES	TÉCNICO	12
66	CONSTRUCCIÓN DE INSTRUMENTOS DE CUERDAS FROTADAS, VIOLÍN Y VIOLA	TÉCNICO	12
67	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	TÉCNICO	12
68	CONSTRUCCIÓN DE VIAS	TÉCNICO	12
69	CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS MODULARES EN MADERA	TÉCNICO	12

70	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIETO DE REDES AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE SEN ERG IZADAS	TÉCNICO	12
71	CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS	TÉCNICO	12
72	CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE ESCENOGRÁFICO	TÉCNICO	12
73	CONSTRUCCIONES LIVIANAS	TÉCNICO	12
74	CONTABILIZACIÓN DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS	TÉCNICO	12
75	CONTROL DE CALIDAD EN CONFECCIÓN	TÉCNICO	12
76	CORTE Y VENTA DE CARNES.	TÉCNICO	12
77	COSMETOLOGÍA Y ESTÉTICA INTEGRAL	TÉCNICO	12
78	CULTIVO Y BENEFICIO DE TABACO	TÉCNICO	12
79	CULTIVO Y COSECHA DE LA PALMA DE ACEITE	TÉCNICO	12
80	CULTIVOS AGRÍCOLAS	TÉCNICO	12
81	DESARROLLO DE OPERACIONES LOGÍSTICA EN LA CADENA DE ABASTECIMIENTO	TÉCNICO	12
82	DESARROLLO GRÁFICO DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	TÉCNICO	12
83	DIBUJO ARQUITECTÓNICO	TÉCNICO	12
84	DISEÑO DE JOYAS	TÉCNICO	12
85	DISEÑO E INTEGRACIÓN DE MULTIMEDIA	TÉCNICO	12
86	EJECUCION DE ARTES CIRCENSES	TÉCNICO	12
87	EJECUCION DE LA DANZA	TÉCNICO	12
88	EJECUCION DEL TROMBON	TÉCNICO	12
89	EJECUCION MUSICAL CON INSTRUMENTOS FUNCIONALES	TÉCNICO	12
90	EL RIESGO CREDITICIO Y SU ADMINISTRACIÓN	TÉCNICO	12
91	ELABORACIÓN ARTESANAL DE ARTÍCULOS DE CUERO	TÉCNICO	12
92	ELABORACIÓN DE AUDIOVISUALES	TÉCNICO	12
NOMBRE PROGRAMA		NIVEL FORMACION	DURACION EN MESES
93	ELABORACIÓN DE MOBILIARIO CON TEJIDO	TÉCNICO	12
94	ELABORACIÓN DE MUEBLES CONTEMPORÁNEOS Y MODULARES	TÉCNICO	12
95	ELABORACIÓN DE OBJETOS ARTESANALES	TÉCNICO	12
96	ENCUADERNACIÓN DE DOCUMENTOS IMPRESOS	TÉCNICO	12
97	ENFERMERÍA	TÉCNICO	18

98	ENSAMBLE, ARMADO Y MANTENIMIENTO DE TUBERIAS	TÉCNICO	12
99	ESTABLECIMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PLANTACIONES DE CAUCHO	TÉCNICO	12
100	EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS ECOLÓGICAS	TÉCNICO	12
101	EXPRESION Y LENGUAJE ESCENICO	TÉCNICO	12
102	FABRICACIÓN DE ESTRUCTURAS METÁLICAS SOLDADAS	TÉCNICO	12
103	FABRICACIÓN DE MUEBLES CONTEMPORÁNEOS Y MODULARES	TÉCNICO	12
104	FABRICACIÓN DE PELÍCULA PLÁSTICA POR EXTRUSIÓN	TÉCNICO	12
105	FABRICACIÓN DE PIEZAS FUNDIDAS	TÉCNICO	12
106	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS PLÁSTICOS POR INYECCIÓN	TÉCNICO	12
107	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS PLÁSTICOS POR SOPLADO	TÉCNICO	12
108	FABRICACIÓN DE TUBOS Y PERFILES PLÁSTICOS POR EXTRUSIÓN	TÉCNICO	12
109	FORMULACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS AGROPECUARIOS	TÉCNICO	12
110	FUNDICIÓN DE JOYERÍA A LA CERA PERDIDA	TÉCNICO	12
111	GESTIÓN COMERCIAL Y TELEMERCADERO EN CONTACT CENTER	TÉCNICO	12
112	IMPRESIÓN FLEXOGRÁFICA	TÉCNICO	12
113	IMPRESIÓN OFFSET	TÉCNICO	12
114	IMPRESIÓN SERIGRÁFICA	TÉCNICO	12
115	INSPECCIÓN DE EMISIONES EN FUENTES FIJAS	TÉCNICO	12
116	INSPECCIÓN Y ENSAYOS CON PROCESOS NO DESTRUCTIVOS	TÉCNICO	12
117	INSTALACIÓN DE REDES DE ABASTO Y DE DESAGÜES EN EDIFICACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES	TÉCNICO	12
118	INSTALACION DE REDES DE COMPUTADORES	TÉCNICO	12
119	INSTALACIÓN DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES	TÉCNICO	12
120	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS EN ALMACENES COMERCIALES	TÉCNICO	12
121	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE REDES HFC	TÉCNICO	12
122	INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN BAJA TENSION	TÉCNICO	12
123	INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES	TÉCNICO	12

124	INSTALACIONES PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE EN EDIFICACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES	TÉCNICO	12
125	INSTRUMENTACION INDUSTRIAL	TÉCNICO	12
126	LABORATORIO DE SUELOS	TÉCNICO	12
127	LABORATORIO QUÍMICO	TÉCNICO	12
128	LABORES MINERAS	TÉCNICO	12
129	LOGÍSTICA DE SERVICIOS DE SEGURIDAD	TÉCNICO	12
130	LOGÍSTICA EMPRESARIAL	TÉCNICO	12
131	MAESTRO INDUSTRIAL ELÉCTRICO	TÉCNICO	12
132	MANEJO AMBIENTAL	TÉCNICO	12
133	MANEJO DE VIVEROS	TÉCNICO	12
134	MANEJO EMPRESARIAL DE LA FINCA	TÉCNICO	12
135	MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	TÉCNICO	12
136	MANTENIMIENTO DE EQUIPO PESADO EN MINERÍA Y OBRAS CIVILES	TÉCNICO	12
137	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS AUTOMATIZADOS	TÉCNICO	12
138	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO.	TÉCNICO	12
139	MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS PARA TRANSFORMACIÓN DE MATERIALES PLÁSTICOS	TÉCNICO	12
140	MANTENIMIENTO DE MOTORES DIESEL	TÉCNICO	12
141	MANTENIMIENTO DE MOTORES FUERA DE BORDA	TÉCNICO	12
142	MANTENIMIENTO DE MOTORES GASOLINA Y GAS	TÉCNICO	12
143	MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN	TÉCNICO	12
144	MANTENIMIENTO DEL CONJUNTO TRANSMISOR DE POTENCIA CONTROL Y SEGURIDAD DE AUTOMOTORES	TÉCNICO	12
145	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO EN AUTOMOTORES	TÉCNICO	12
146	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ARTEFACTOS A GAS	TÉCNICO	12
147	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS DE AUDIO Y VIDEO	TÉCNICO	12
148	MANUFACTURA DE PRENDAS DE VESTIR EN CUERO	TÉCNICO	12
149	MAQUILLAJE DECORATIVO Y ARTÍSTICO	TÉCNICO	12
150	MÁQUINAS DE HILANDERÍA	TÉCNICO	12
151	MÁQUINAS HERRAMIENTAS	TÉCNICO	12
152	MAQUINISTA DE LOCOMOTORAS	TÉCNICO	12

153	MARINERÍA DE CUBIERTA	TÉCNICO	12
154	MARINERÍA DE MÁQUINAS	TÉCNICO	12
155	MARINERO DE PESCA	TÉCNICO	12
156	MAYORDOMIA DE EMPRESAS GANADERAS	TÉCNICO	12
157	MECÁNICA DENTAL	TÉCNICO	12
158	MECÁNICA NAVAL	TÉCNICO	12
159	MECÁNICA RURAL	TÉCNICO	12
160	MECÁNICO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	TÉCNICO	12
161	MECANIZADO DE PRODUCTOS METALMECANICOS	TÉCNICO	12
162	MESA Y BAR	TÉCNICO	12
163	METALMECÁNICA PARA LA INDUSTRIA PETROLERA	TÉCNICO	12
164	MODELERÍA INDUSTRIAL	TÉCNICO	12
165	MONTAJE Y MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO DE EQUIPO MINERO BAJO TIERRA	TÉCNICO	12
166	MONTAJE Y TERMINACIÓN DE CALZADO	TÉCNICO	12
167	OFICIAL DE PESCA REGIONAL	TÉCNICO	12
168	OFICIAL EN MAMPOSTERÍA	TÉCNICO	12
169	OPERACIÓN DE ALOJAMIENTOS RURALES	TÉCNICO	12
170	OPERACIÓN DE ALZADORA Y COSECHADORA DE CAÑA DE AZÚCAR	TÉCNICO	12
171	OPERACIÓN DE CÁMARAS Y LUCES DE TELEVISIÓN	TÉCNICO	12
172	OPERACIÓN DE CAMIÓN MINERO	TÉCNICO	12
173	OPERACIÓN DE EMBARCACIONES DE VELA LIGERA PARA ACTIVIDADES RECREATIVAS Y TURÍSTICAS	TÉCNICO	12
174	OPERACIÓN DE EVENTOS	TÉCNICO	12
175	OPERACIÓN DE MAQUINARIA PESADA PARA EXCAVACIÓN	TÉCNICO	12
176	OPERACIÓN DE PLANTAS DE PROCESOS INDUSTRIALES	TÉCNICO	12
177	OPERACIÓN DE RESERVAS Y VENTA DE PRODUCTOS TURÍSTICOS	TÉCNICO	12
178	OPERACIÓN DE SISTEMAS DE POTABILIZACIÓN DE AGUA	TÉCNICO	12
179	OPERACIÓN DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE VERTIMIENTOS LÍQUIDOS	TÉCNICO	12
180	OPERACIÓN DE TRACTOR DE ORUGAS EN EXPLOTACIONES MINERAS	TÉCNICO	12

181	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA PEQUEÑAS COMUNIDADES	TÉCNICO	12
182	OPERACIÓN Y MONTAJE DE TORREGRUAS PARA LA CONSTRUCCIÓN	TÉCNICO	12
183	OPERACIONES DE CAJA Y SERVICIOS EN ALMACENES DE CADENA	TÉCNICO	12
184	PANIFICACION	TÉCNICO	12
185	PATRONISTA ESCALADOR EN CONFECCIÓN INDUSTRIAL	TÉCNICO	12
186	PELUQUERÍA	TÉCNICO	12
187	PERFORACIÓN DE POZOS DE PETRÓLEO Y GAS	TÉCNICO	12
188	PERFORACIÓN Y VOLADURA	TÉCNICO	12
189	PESQUERÍAS	TÉCNICO	12
190	PREPrensa DIGITAL PARA MEDIOS IMPRESOS	TÉCNICO	12
191	PRESERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES	TÉCNICO	12
192	PROCESADOS CARNICOS	TÉCNICO	12
193	PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS	TÉCNICO	12
194	PROCESAMIENTO DE LACTEOS	TÉCNICO	12
195	PROCESAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES METÁLICOS	TÉCNICO	12
196	PRODUCCIÓN ACUÍCOLA	TÉCNICO	12
197	PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	TÉCNICO	12
198	PRODUCCIÓN APÍCOLA	TÉCNICO	12
199	PRODUCCIÓN AUDIO DIGITAL	TÉCNICO	12
200	PRODUCCIÓN BIOTECNOLÓGICA DE MATERIAL VEGETAL	TÉCNICO	12
201	PRODUCCIÓN CON POLIÉSTER REFORZADO	TÉCNICO	12
202	PRODUCCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES Y FERMENTACIONES INDUSTRIALES	TÉCNICO	12
203	PRODUCCIÓN DE CAFÉ	TÉCNICO	12
204	PRODUCCIÓN DE CAFÉS ESPECIALES	TÉCNICO	12
205	PRODUCCIÓN DE CALZADO	TÉCNICO	12
206	PRODUCCIÓN DE CAPRINOS Y OVINOS	TÉCNICO	12
207	PRODUCCIÓN DE CONEJOS Y CUYES	TÉCNICO	12
208	PRODUCCIÓN DE HUEVO E INCUBACIÓN ARTIFICIAL	TÉCNICO	12
209	PRODUCCIÓN DE MARROQUINERÍA	TÉCNICO	12
210	PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS	TÉCNICO	12
211	PRODUCCIÓN EQUINA	TÉCNICO	12
212	PRODUCCIÓN PECUARIA	TÉCNICO	12
213	PRODUCCIÓN PORCINA	TÉCNICO	12

214	PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE PECES ORNAMENTALES	TÉCNICO	12
215	PRODUCCION Y COSECHA DE CULTIVO DE CACAO	TÉCNICO	12
216	PROGRAMACION DE SOFTWARE	TÉCNICO	12
217	PROMOTORIA SOCIO-AMBIENTAL EN GRUPOS ETNICOS	TÉCNICO	12
218	RECREACIÓN	TÉCNICO	12
219	RECUBRIMIENTOS CON PINTURAS PARA EL SECTOR METALMECANICO, AUTOMOTRIZ Y PLÁSTICO	TÉCNICO	12
220	RECUBRIMIENTOS METÁLICOS	TÉCNICO	12
221	RECURSOS HUMANOS	TÉCNICO	12
222	RELOJERÍA	TÉCNICO	12
223	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	TÉCNICO	12
224	RIEGO Y ADECUACIÓN DE TIERRAS	TÉCNICO	12
225	SALUD ORAL	TÉCNICO	18
226	SEGURIDAD OCUPACIONAL	TÉCNICO	12
227	SERVICIOS DE ALOJAMIENTO	TÉCNICO	12
228	SERVICIOS FARMACÉUTICOS	TÉCNICO	18
229	SISTEMAS	TÉCNICO	12
230	SOLDADOR PARA INDUSTRIA DEL PETRÓLEO	TÉCNICO	12
231	SOLDADURA DE MANTENIMIENTO	TÉCNICO	12
232	SOLDADURA EN PLATINA CON LOS PROCESOS SMAW Y GMAW	TÉCNICO	12
233	SOLDADURA NAVAL	TÉCNICO	12
234	SOLDADURA PARA APLICACIONES AUTOMOTRICES	TÉCNICO	12
235	SOPORTE Y GESTION DE SERVICIOS PARA TELECOMUNICACIONES	TÉCNICO	12
236	SUPERVISION DE ACTIVIDADES BANANERAS	TÉCNICO	12
237	SUPERVISIÓN EN PRODUCCIÓN Y POSCOSECHA DE FLORES Y FOLLAJES	TÉCNICO	12
238	TALLA DE GEMAS PARA JOYERÍA	TÉCNICO	12
239	TAPIZADO DE MUEBLES	TÉCNICO	12
240	TEJEDURÍA EN TELAR	TÉCNICO	12
241	TOPOGRAFIA	TÉCNICO	12
242	TRANSPORTE DE MATERIAL EN CAMION MINERO	TÉCNICO	12
243	TRAZADO, CORTE, CONFORMADO Y ARMADO DE PRODUCTOS METÁLICOS.	TÉCNICO	12
244	TRAZO Y CORTE EN CONFECCIÓN INDUSTRIAL	TÉCNICO	12
245	VENTA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS	TÉCNICO	12

246	VIGILANCIA Y CONTROL DE LOS FACTORES DE RIESGO DEL CONSUMO Y DEL AMBIENTE. (SANEAMIENTO)	TÉCNICO	12
247	ACTIVIDAD FÍSICA	TECNÓLOGO	24
248	ACUICULTURA	TECNÓLOGO	24
249	AGRICULTURA DE PRECISION	TECNÓLOGO	24
250	AGROBIOTECNOLOGÍA	TECNÓLOGO	24
251	AGUA Y SANEAMIENTO	TECNÓLOGO	24
252	ANÁLISIS DE MATERIALES PARA LA INDUSTRIA	TECNÓLOGO	24
253	ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION	TECNÓLOGO	24
254	ANIMACION 3D	TECNÓLOGO	24
255	ANIMACION DIGITAL	TECNÓLOGO	24
256	ASEGURAMIENTO METROLÓGICO INDUSTRIAL	TECNÓLOGO	24
257	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	TECNÓLOGO	24
258	BIOCOMERCIO SOSTENIBLE	TECNÓLOGO	24
259	CÁMARA Y FOTOGRAFÍA PARA CINE	TECNÓLOGO	24
260	COMUNICACIÓN COMERCIAL	TECNÓLOGO	24
261	CONFECCIÓN INDUSTRIAL	TECNÓLOGO	24
262	CONSTRUCCIÓN	TECNÓLOGO	24
263	CONTABILIDAD Y FINANZAS	TECNÓLOGO	24
264	CONTROL AMBIENTAL	TECNÓLOGO	24
265	CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS	TECNÓLOGO	24
266	COORDINACIÓN DEL PROCESO PARA DISEÑO DE MEDIOS IMPRESOS	TECNÓLOGO	24
267	DECORACIÓN DE ESPACIOS INTERIORES	TECNÓLOGO	24
268	DELINEADO Y ARMADO DE ESTRUCTURAS EN MADERA	TECNÓLOGO	24
269	DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS	TECNÓLOGO	24
270	DESARROLLO GRAFICO DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERIA	TECNÓLOGO	24
271	DESARROLLO Y ADAPTACIÓN DE PROTESIS Y ORTESIS	TECNÓLOGO	30
272	DIRECCIÓN DE VENTAS	TECNÓLOGO	24
273	DIRECCIÓN TÉCNICA DE FÚTBOL	TECNÓLOGO	24
274	DISEÑO DE CALZADO Y MARROQUINERÍA	TECNÓLOGO	24
275	DISEÑO DE COMPONENTES PARA CALZADO	TECNÓLOGO	24
276	DISEÑO DE ELEMENTOS MECÁNICOS PARA SU FABRICACIÓN CON MÁQUINAS HERRAMIENTAS CNC	TECNÓLOGO	24
277	DISEÑO DE MOBILIARIO	TECNÓLOGO	24
278	DISEÑO DE MOLDES PARA TRANSFORMACIÓN DE MATERIALES PLÁSTICOS	TECNÓLOGO	24

279	DISEÑO DE PRODUCTOS INDUSTRIALES	TECNÓLOGO	24
280	DISEÑO DE SISTEMAS MECANICOS	TECNÓLOGO	24
281	DISEÑO DE TROQUELES	TECNÓLOGO	24
282	DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS	TECNÓLOGO	24
283	DISEÑO PARA LA COMUNICACIÓN GRÁFICA	TECNÓLOGO	24
284	DISEÑO PARA LA INDUSTRIA DE LA MODA	TECNÓLOGO	24
285	DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES	TECNÓLOGO	24
286	DISTRIBUCIÓN FÍSICA INTERNACIONAL	TECNÓLOGO	24
287	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	TECNÓLOGO	24
288	ENTRENAMIENTO DEPORTIVO	TECNÓLOGO	24
289	ESCRITURA PARA PRODUCTOS AUDIOVISUALES	TECNÓLOGO	24
290	FABRICACIÓN DE MOLDES Y TROQUELES	TECNÓLOGO	24
291	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS PLÁSTICOS POR EXTRUSIÓN	TECNÓLOGO	24
292	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS PLÁSTICOS POR INYECCIÓN Y SOPLADO	TECNÓLOGO	24
293	FORMULACIÓN DE PROYECTOS	TECNÓLOGO	24
294	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	TECNÓLOGO	24
295	GESTIÓN BANCARIA Y DE ENTIDADES FINANCIERAS	TECNÓLOGO	24
296	GESTIÓN BIBLIOTECARIA	TECNÓLOGO	24
297	GESTIÓN COMERCIAL DE SERVICIOS	TECNÓLOGO	24
298	GESTIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS	TECNÓLOGO	24
299	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN GRÁFICA	TECNÓLOGO	24
300	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL	TECNÓLOGO	24
301	GESTIÓN DE LA PROPIEDAD HORIZONTAL	TECNÓLOGO	24
302	GESTIÓN DE MERCADOS	TECNÓLOGO	24
303	GESTIÓN DE NEGOCIOS	TECNÓLOGO	24
304	GESTIÓN DE NEGOCIOS FIDUCIARIOS	TECNÓLOGO	24
305	GESTION DE PROCESOS ADMINISTRATIVOS DE SALUD	TECNÓLOGO	24
306	GESTIÓN DE RECURSOS EN PLANTAS DE PRODUCCIÓN	TECNÓLOGO	24
307	GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES	TECNÓLOGO	24
308	GESTION DE REDES DE DATOS	TECNÓLOGO	24
309	GESTIÓN DE SERVICIOS RECREATIVOS	TECNÓLOGO	24
310	GESTIÓN DEL CICLO DE VIDA DEL PRODUCTO	TECNÓLOGO	24

311	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	TECNÓLOGO	24
312	GESTIÓN DOCUMENTAL	TECNÓLOGO	24
313	GESTIÓN EMPRESARIAL	TECNÓLOGO	24
314	GESTIÓN EN COMUNIDADES ÉTNICAS DE PROYECTOS AGROPECUARIOS SOSTENIBLES	TECNÓLOGO	24
315	GESTIÓN FINANCIERA Y DE TESORERÍA	TECNÓLOGO	24
316	GESTIÓN HOTELERA	TECNÓLOGO	24
317	GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	TECNÓLOGO	24
318	GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO EN SEGUROS	TECNÓLOGO	24
319	GESTIÓN INTEGRAL EN FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS	TECNÓLOGO	24
320	GESTIÓN LOGÍSTICA	TECNÓLOGO	24
321	GESTIÓN PARA EL SUMINISTRO GASES COMBUSTIBLES Y NO COMBUSTIBLES	TECNÓLOGO	24
322	GESTIÓN PORTUARIA	TECNÓLOGO	24
323	GESTIÓN SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD VEGETAL	TECNÓLOGO	24
324	GOBIERNO LOCAL	TECNÓLOGO	24
325	GRABACIÓN, EDICIÓN Y MEZCLA DE VOCES Y DOBLAJES PARA MEDIOS AUDIOVISUALES	TECNÓLOGO	24
326	GUIANZA TURÍSTICA	TECNÓLOGO	24
327	ILUMINACIÓN, SOPORTE Y ELECTRICIDAD PARA CINE Y TELEVISIÓN	TECNÓLOGO	24
328	ILUSTRACIÓN PARA PRODUCCIONES AUDIOVISUALES	TECNÓLOGO	24
329	INSTALACIONES HIDRÁULICAS SANITARIAS Y DE GAS	TECNÓLOGO	24
330	LOGÍSTICA DEL TRANSPORTE	TECNÓLOGO	24
331	MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE BOSQUES NATURALES	TECNÓLOGO	24
332	MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO	TECNÓLOGO	24
333	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO, DISEÑO E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO	TECNÓLOGO	24
334	MANTENIMIENTO DE LÍNEA DE HELICÓPTEROS	TECNÓLOGO	36
335	MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS ELECTRÓNICOS E INSTRUMENTOS DE AERONAVES	TECNÓLOGO	39
336	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO INDUSTRIAL	TECNÓLOGO	24
337	MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO DE EQUIPO PESADO	TECNÓLOGO	24

338	MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO INDUSTRIAL	TECNÓLOGO	24
339	MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL	TECNÓLOGO	24
340	MANTENIMIENTO LÍNEA DE AVIONES	TECNÓLOGO	36
341	MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL	TECNÓLOGO	24
342	MANTENIMIENTO MECATRÓNICO DE AUTOMOTORES	TECNÓLOGO	24
343	MECÁNICA Y MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS DE LOS PROCESOS DE HILANDERÍA	TECNÓLOGO	24
344	MECÁNICA Y MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS DE LOS PROCESOS DE TEJIDO DE PUNTO	TECNÓLOGO	24
345	MECANIZACIÓN AGRÍCOLA	TECNÓLOGO	24
346	NEGOCIACIÓN INTERNACIONAL	TECNÓLOGO	24
347	OBRAS CIVILES	TECNÓLOGO	24
348	OFICIAL DE CUBIERTA	TECNÓLOGO	24
349	OFICIAL DE MÁQUINAS	TECNÓLOGO	24
350	OPERACIÓN DE PLANTAS PETROQUÍMICAS	TECNÓLOGO	24
351	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS DE CONTROL NUMÉRICO	TECNÓLOGO	24
352	ORGANIZACIÓN DE EVENTOS	TECNÓLOGO	24
353	PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	TECNÓLOGO	24
354	PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS APLICADOS A LA INDUSTRIA	TECNÓLOGO	24
355	PROCESOS DE LA INDUSTRIA QUÍMICA	TECNÓLOGO	24
356	PROCESOS PRODUCTIVOS DE LA MADERA	TECNÓLOGO	24
357	PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	TECNÓLOGO	24
358	PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ECOLÓGICA	TECNÓLOGO	24
359	PRODUCCIÓN DE CALZADO Y MARROQUINERÍA	TECNÓLOGO	24
360	PRODUCCIÓN DE CAMPO PARA CINE Y TELEVISIÓN	TECNÓLOGO	24
361	PRODUCCIÓN DE ESPECIES MENORES	TECNÓLOGO	24
362	PRODUCCIÓN DE JOYERÍA	TECNÓLOGO	24
363	PRODUCCION DE MEDIOS AUDIOVISUALES DIGITALES	TECNÓLOGO	24
364	PRODUCCION DE MULTIMEDIA	TECNÓLOGO	24
365	PRODUCCIÓN GANADERA	TECNÓLOGO	24
366	QUÍMICA APLICADA A LA INDUSTRIA	TECNÓLOGO	24
367	QUÍMICO TEXTIL	TECNÓLOGO	24
368	REGENCIA DE FARMACIA	TECNÓLOGO	24
369	REPRODUCCIÓN BOVINA	TECNÓLOGO	24

370	RIEGO, DRENAJE Y MANEJO DE SUELOS AGRÍCOLAS	TECNÓLOGO	24
371	SALUD OCUPACIONAL	TECNÓLOGO	24
372	SILVICULTURA Y APROVECHAMIENTO DE PLANTACIONES FORESTALES	TECNÓLOGO	24
373	SISTEMAS DE GESTION AMBIENTAL	TECNÓLOGO	24
374	SONIDO DIRECTO PARA PRODUCCIÓN DE MEDIOS AUDIOVISUALES	TECNÓLOGO	24
375	SUPERVISIÓN DE LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS SOLDADOS	TECNÓLOGO	24
376	SUPERVISION DE LABORES MINERAS	TECNÓLOGO	24
377	SUPERVISIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	TECNÓLOGO	24
378	TEXTIL	TECNÓLOGO	24
379	TOPOGRAFÍA	TECNÓLOGO	24
380	TRANSFORMACIÓN DEL CACAO Y ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE CHOCOLATERÍA INDUSTRIAL	TECNÓLOGO	24



Disposiciones analizadas por Avance Jurídico Casa Editorial Ltda.

Normograma del Sena

ISSN Pendiente

Última actualización: 20 de abril de 2024 - (Diario Oficial No. 52.716 - 3 de abril de 2024)

