

RESOLUCION 1145 DE 2013

(julio 24)

<Fuente: Archivo interno entidad emisora>

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

Por la cual se aprueban programas de formación profesional integral

Resumen de Notas de Vigencia

NOTAS DE VIGENCIA:

- Modificada por la Resolución [1336](#) de 30 de agosto de 2013, 'por la cual se 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, 00[790](#) 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 [4](#)o numeral 12.

Que el 19 de julio de 2005 el Consejo Directivo Nacional del SENA expide el Acuerdo No. 00000[9](#), 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. 00790, 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 PRIMERO. Aprobar los programas de formación profesional Integral que aparecen en el anexo de la presente resolución.

ARTÍCULO SEGUNDO. 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 TERCERO. 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 24 JUL 2013

<Para consultar la versión original PDF de este documento dirigirse al siguiente link:
https://www.avancejuridico.com/docpdf/sena/RESOLUCION_SENA_1145_2013.pdf>

NOMBRE PROGRAMA		NIVEL FORMACION	DURACION EN MESES
1	COCINA	AUXILIAR	6
2	ELABORACION DE PROCESOS MANUALES PARA PIEZAS GRAFICAS	AUXILIAR	6
3	ENCHAPADO	AUXILIAR	6
4	INFORMACIÓN TURÍSTICA	AUXILIAR	6
5	MANEJO DE POSADAS TURÍSTICAS	AUXILIAR	6
6	OPERACIONES DE MINERIA SUBTERRANEA	AUXILIAR	6
7	PREPARADOR DE TABLEROS	AUXILIAR	6
8	PROCESOS SERIGRÁFICOS	AUXILIAR	6
9	PROCESOS TEXTILES	AUXILIAR	6
10	PRODUCCION DE CAFE	AUXILIAR	6
11	PROMOCION DE SEGURIDAD ALIMENTARIA	AUXILIAR	6
12	SERVICIO DE ARREGLO DE HABITACIONES	AUXILIAR	6
13	SERVICIOS DE ALIMENTACION Y LIMPIEZA	AUXILIAR	6
14	SERVICIOS DE APOYO AL CLIENTE	AUXILIAR	6
15	SERVICIOS DE CAMPING	AUXILIAR	6
16	SOLDADURA POR ARCO ELECTRICO	AUXILIAR	6
17	TRABAJADOR DE LA MADERA	AUXILIAR	6
18	ARTESANIAS TRADICIONALES EN TEJIDO DE PUNTO	OPERARIO	6
19	CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO	OPERARIO	6
20	COSTURA DE TAPICERIA AUTOMOTRIZ	OPERARIO	6
21	CRIA Y LEVANTE DE POLLITAS	OPERARIO	6
22	EXCAVADORA Y RETROCARGADORA	OPERARIO	6
23	GUARNICIÓN DE CALZADO	OPERARIO	6
24	IMPRESION DE PEQUEÑO FORMATO	OPERARIO	6
25	MAM POSTE RÍA	OPERARIO	6
26	MANEJO DE MÁQUINAS DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL PARA JEAN	OPERARIO	6
27	MANEJO DE MÁQUINAS DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL PARA ROPA EXTERIO	OPERARIO	6
28	MANEJO DE MÁQUINAS DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL PARA ROPA INTERIO	OPERARIO	6
29	MANEJO DE MONTACARGAS	OPERARIO	6

30	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GASODOMÉSTICOS	OPERARIO	6
31	MAQUINAS PARA ELABORAR MEDIAS O CALCETINES	OPERARIO	6
32	PROCESOS DE PANADERIA	OPERARIO	6
33	PRODUCCION DE CAMARON	OPERARIO	6
34	PRODUCCION DE POLLO DE ENGORDE.	OPERARIO	6
35	RESCATE ACUATICO EN AGUAS CONFINADAS	OPERARIO	6
36	MANTENIMIENTO Y RECONSTRUCCION DE PIEZAS METALICAS PARA ARMAMENTO BASICO DE INFANTERIA	PROFUNDIZACIÓN TÉCNICA	6
37	ACABADOS ESPECIALES DE DOCUMENTOS IMPRESOS	TÉCNICO	12
38	ADMINISTRACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSPORTE INDIVIDUAL DE PASAJERO	TÉCNICO	12
39	AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA	TÉCNICO	12
40	ALISTAMIENTO DE LABORATORIOS DE ANALISIS Y ENSAYOS	TÉCNICO	12
41	ALISTAMIENTO DE LABORATORIOS DE MICROBIOLOGIA Y BIOTECNOLOGIA	TÉCNICO	12
42	ALISTAMIENTO Y OPERACIÓN DE MAQUINARIA PARA LA PRODUCCIÓN IND	TÉCNICO	12
43	ANÁLISIS DE MUESTRAS QUÍMICAS	TÉCNICO	12
44	ANIMACIÓN TURÍSTICA	TÉCNICO	12
45	APLICACIÓN DE TÉCNICAS CORPORALES MANUALES	TÉCNICO	12
46	APOYO ADMINISTRATIVO EN SALUD	TÉCNICO	18
47	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL CAFE EN LA FINCA	TÉCNICO	12
48	ASESORÍA COMERCIAL Y OPERACIONES DE ENTIDADES FINANCIERAS	TÉCNICO	12
49	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA	TÉCNICO	12
50	ASISTENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ARCHIVOS	TÉCNICO	12
51	ASISTENCIA INTEGRAL A PERSONAS MAYORES	TÉCNICO	12
52	ASISTENTE DE DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DE SCRIPT	TÉCNICO	12
53	CARPINTERÍA	TÉCNICO	12
54	CARPINTERÍA DE ALUMINIO	TÉCNICO	12
55	COCINA.	TÉCNICO	12
56	COMERCIALIZACIÓN DE AUMENTOS	TÉCNICO	12
57	COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS MASIVOS	TÉCNICO	12
58	COMERCIO INTERNACIONAL	TÉCNICO	12
59	COMPRAS Y SUMINISTROS	TÉCNICO	12
60	CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES	TÉCNICO	12

61	CONSTRUCCIÓN DE VIAS	TÉCNICO	12
62	CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS MODULARES EN MADERA	TÉCNICO	12
63	CONTABILIZACIÓN DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS	TÉCNICO	12
64	CONTROL DE CALIDAD EN CONFECCIÓN	TÉCNICO	12
65	CORTE Y VENTA DE CARNES.	TÉCNICO	12
66	CULTIVO Y COSECHA DE LA PALMA DE ACEITE	TÉCNICO	12
67	DESARROLLO DE OPERACIONES LOGÍSTICA EN LA CADENA DE ABASTECIMIE	TÉCNICO	12
68	DIBUJO ARQUITECTÓNICO	TÉCNICO	12
69	DISEÑO E INTEGRACION DE MULTIMEDIA	TÉCNICO	12
70	EJECUCION DE ARTES CIRCENSES	TÉCNICO	12
71	EJECUCION DE LA DANZA	TÉCNICO	12
72	EJECUCION DEL TROMBON	TÉCNICO	12
73	EJECUCION MUSICAL CON INSTRUMENTOS FUNCIONALES	TÉCNICO	12
74	EL RIESGO CREDITICIO Y SU ADMINISTRACIÓN	TÉCNICO	12
75	ELABORACIÓN DE AUDIOVISUALES	TÉCNICO	12
76	ELECTRICIDAD DE MINAS	TÉCNICO	12
77	ENCUADERNACIÓN DE DOCUMENTOS IMPRESOS	TÉCNICO	12
78	ENFERMERÍA	TÉCNICO	18
79	ENSAMBLE, ARMADO Y MANTENIMIENTO DE TUBERIAS	TÉCNICO	12
80	EXPRESION Y LENGUAJE ESCENICO	TÉCNICO	12
81	FABRICACIÓN DE ESTRUCTURAS METÁLICAS SOLDADAS	TÉCNICO	12
82	FABRICACIÓN DE MUEBLES CONTEMPORÁNEOS Y MODULARES	TÉCNICO	12
83	FORMULACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS AGROPECUARIOS	TÉCNICO	12
84	IMPRESIÓN FLEXOGRÁFICA	TÉCNICO	12
85	IMPRESIÓN OFFSET	TÉCNICO	12
86	IMPRESIÓN SERIGRÁFICA	TÉCNICO	12
87	INSTALACION DE REDES DE COMPUTADORES	TÉCNICO	12
88	INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN BAJA TENSIÓN	TÉCNICO	12
89	INSTALACIONES PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE EN EDIFICACION	TÉCNICO	12
90	INSTRUMENTACION INDUSTRIAL	TÉCNICO	12
91	LABORATORIO QUÍMICO	TÉCNICO	12
92	LOGÍSTICA DE SERVICIOS DE SEGURIDAD	TÉCNICO	12
93	LOGÍSTICA EMPRESARIAL	TÉCNICO	12
94	MANEJO AMBIENTAL	TÉCNICO	12

95	MANEJO EMPRESARIAL DE LA FINCA	TÉCNICO	12
96	MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	TÉCNICO	12
97	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO.	TÉCNICO	12
98	MANTENIMIENTO DE LAS MOTOCICLETAS	TÉCNICO	12
99	MANTENIMIENTO DE MOTORES DIESEL	TÉCNICO	12
100	MANTENIMIENTO DE MOTORES FUERA DE BORDA	TÉCNICO	12
101	MANTENIMIENTO DE MOTORES GASOLINA Y GAS	TÉCNICO	12
102	MANTENIMIENTO DEL CONJUNTO TRANSMISOR DE POTENCIA CONTROL Y	TÉCNICO	12
103	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO EN AUTOMOTORES	TÉCNICO	12
104	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ARTEFACTOS A GAS	TÉCNICO	12
105	MÁQUINAS HERRAMIENTAS	TÉCNICO	12
106	MAQUINISTA DE LOCOMOTORAS	TÉCNICO	12
107	MARINERÍA DE CUBIERTA	TÉCNICO	12
108	MARINERÍA DE MÁQUINAS	TÉCNICO	12
109	MARINERO DE PESCA	TÉCNICO	12
110	MAYORDOMIA DE EMPRESAS GANADERAS	TÉCNICO	12
111	MECANICA DE EQUIPO MINERO BAJO TIERRA	TÉCNICO	12
112	MECÁNICA NAVAL	TÉCNICO	12
113	MECÁNICA RURAL	TÉCNICO	12
114	MESA Y BAR	TÉCNICO	12
115	NOMINA Y PRESTACIONES SOCIALES	TÉCNICO	12
116	OFICIAL DE PESCA REGIONAL	TÉCNICO	12
117	OPERACION DE ALOJAMIENTOS RURALES	TÉCNICO	12
118	OPERACIÓN DE CÁMARAS Y LUCES DE TELEVISIÓN	TÉCNICO	12
119	OPERACIÓN DE CAMIÓN MINERO	TÉCNICO	12
120	OPERACIÓN DE EMBARCACIONES DE VELA LIGERA PARA ACTIVIDADES RECI	TÉCNICO	12
121	OPERACIÓN DE EVENTOS	TÉCNICO	12
122	OPERACIÓN DE MAQUINARIA PESADA PARA EXCAVACIÓN	TÉCNICO	12
123	OPERACIÓN DE SISTEMAS DE POTABILIZACIÓN DE AGUA	TÉCNICO	12
124	OPERACIÓN DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE VERTIMIENTOS LÍQUIDOS	TÉCNICO	12
125	OPERACIÓN DE TRACTOR DE ORUGAS EN EXPLOTACIONES MINERAS	TÉCNICO	12
126	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AG	TÉCNICO	12
127	OPERACIONES DE CAJA Y SERVICIOS EN ALMACENES DE CADENA	TÉCNICO	12
128	PANIFICACION	TÉCNICO	12

129	PESQUERÍAS	TÉCNICO	12
130	PREPrensa DIGITAL PARA MEDIOS IMPRESOS	TÉCNICO	12
131	PROCESADOS CARNICOS	TÉCNICO	12
132	PROCESAMIENTO DE LACTEOS	TÉCNICO	12
133	PRODUCCIÓN AUDIO DIGITAL	TÉCNICO	12
134	PRODUCCIÓN BIOTECNOLÓGICA DE MATERIAL VEGETAL	TÉCNICO	12
135	PRODUCCIÓN CON POLIÉSTER REFORZADO	TÉCNICO	12
136	PRODUCCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES Y FERMENTACIONES INDUSTRIALES	TÉCNICO	12
137	PRODUCCIÓN DE CAFÉS ESPECIALES	TÉCNICO	12
138	PRODUCCIÓN DE CAPRINOS Y OVINOS	TÉCNICO	12
139	PRODUCCIÓN DE CONEJOS Y CUYES	TÉCNICO	12
140	PRODUCCIÓN DE HUEVO E INCUBACIÓN ARTIFICIAL	TÉCNICO	12
141	PRODUCCION Y COSECHA DE CULTIVO DE CACAO	TÉCNICO	12
142	PROGRAMACION DE SOFTWARE	TÉCNICO	12
143	RECURSOS HUMANOS	TÉCNICO	12
144	SALUD ORAL	TÉCNICO	18
145	SEGURIDAD OCUPACIONAL	TÉCNICO	12
146	SERVICIOS DE AGENCIA DE VIAJES	TÉCNICO	12
147	SERVICIOS DE ALOJAMIENTO	TÉCNICO	12
148	SERVICIOS FARMACÉUTICOS	TÉCNICO	18
149	SISTEMAS	TÉCNICO	12
150	TINTORERÍA Y ACABADOS TEXTILES	TÉCNICO	12
151	TRANSPORTE DE MATERIAL EN CAMION MINERO	TÉCNICO	12
152	TRAZO Y CORTE EN CONFECCIÓN INDUSTRIAL	TÉCNICO	12
153	VENTA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS	TÉCNICO	12
154	VIGILANCIA Y CONTROL DE LOS FACTORES DE RIESGO DEL CONSUMO Y DEL	TÉCNICO	12
155	ACTIVIDAD FÍSICA	TECNÓLOGO	24
156	ACUICULTURA	TECNÓLOGO	24
157	AGRICULTURA DE PRECISION	TECNÓLOGO	24
158	AGROBIOTECNOLOGÍA	TECNÓLOGO	24
159	AGUA Y SANEAMIENTO	TECNÓLOGO	24
160	ANÁLISIS DE MATERIALES PARA LA INDUSTRIA	TECNÓLOGO	24
161	ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION	TECNÓLOGO	24
162	ANIMACION 3D	TECNÓLOGO	24
163	ANIMACION DIGITAL	TECNÓLOGO	24
164	ASEGURAMIENTO METROLÓGICO INDUSTRIAL	TECNÓLOGO	24

165	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	TECNÓLOGO	24
166	BIOCOMERCIO SOSTENIBLE	TECNÓLOGO	24
167	CÁMARA Y FOTOGRAFÍA PARA CINE	TECNÓLOGO	24
168	COMUNICACIÓN COMERCIAL	TECNÓLOGO	24
169	CONFECCIÓN INDUSTRIAL	TECNÓLOGO	24
170	CONSTRUCCIÓN	TECNÓLOGO	24
171	CONTABILIDAD Y FINANZAS	TECNÓLOGO	24
172	CONTROL AMBIENTAL	TECNÓLOGO	24
173	CONTROL DE CALIDAD DE AUMENTOS	TECNÓLOGO	24
174	COORDINACIÓN DEL PROCESO PARA DISEÑO DE MEDIOS IMPRESOS	TECNÓLOGO	24
175	DECORACIÓN DE ESPACIOS INTERIORES	TECNÓLOGO	24
176	DELINEADO Y ARMADO DE ESTRUCTURAS EN MADERA	TECNÓLOGO	24
177	DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS	TECNÓLOGO	24
178	DESARROLLO GRAFICO DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERIA	TECNÓLOGO	24
179	DESARROLLO Y ADAPTACIÓN DE PROTESIS Y ORTESIS	TECNÓLOGO	30
180	DIRECCIÓN DE VENTAS	TECNÓLOGO	24
181	DIRECCIÓN TÉCNICA DE FÚTBOL	TECNÓLOGO	24
182	DISEÑO DE CALZADO Y MARROQUINERÍA	TECNÓLOGO	24
183	DISEÑO DE COMPONENTES PARA CALZADO	TECNÓLOGO	24
184	DISEÑO DE ELEMENTOS MECÁNICOS PARA SU FABRICACIÓN CON MÁQUINAS HERRAMIENTAS CNC	TECNÓLOGO	24
185	DISEÑO DE MOBILIARIO	TECNÓLOGO	24
186	DISEÑO DE MOLDES PARA TRANSFORMACIÓN DE MATERIALES PLÁSTICOS	TECNÓLOGO	24
187	DISEÑO DE PRODUCTOS INDUSTRIALES	TECNÓLOGO	24
188	DISEÑO DE SISTEMAS MECANICOS	TECNÓLOGO	24
189	DISEÑO DE TROQUELES	TECNÓLOGO	24
190	DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS	TECNÓLOGO	24
191	DISEÑO PARA LA COMUNICACIÓN GRÁFICA	TECNÓLOGO	24
192	DISEÑO PARA LA INDUSTRIA DE LA MODA	TECNÓLOGO	24
193	DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES	TECNÓLOGO	24
194	DISTRIBUCIÓN FÍSICA INTERNACIONAL	TECNÓLOGO	24
195	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	TECNÓLOGO	24
196	ENTRENAMIENTO DEPORTIVO	TECNÓLOGO	24
197	ESCRITURA PARA PRODUCTOS AUDIOVISUALES	TECNÓLOGO	24
198	FABRICACIÓN DE MOLDES Y TROQUELES	TECNÓLOGO	24

199	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS PLÁSTICOS POR EXTRUSIÓN	TECNÓLOGO	24
200	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS PLÁSTICOS POR INYECCIÓN Y SOPLADO	TECNÓLOGO	24
201	FORMULACIÓN DE PROYECTOS	TECNÓLOGO	24
202	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	TECNÓLOGO	24
203	GESTIÓN BIBUOTECARIA	TECNÓLOGO	24
204	GESTIÓN COMERCIAL DE SERVICIOS	TECNÓLOGO	24
205	GESTIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS	TECNÓLOGO	24
206	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN GRÁFICA	TECNÓLOGO	24
207	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL	TECNÓLOGO	24
208	GESTIÓN DE LA PROPIEDAD HORIZONTAL	TECNÓLOGO	24
209	GESTIÓN DE MERCADOS	TECNÓLOGO	24
210	GESTIÓN DE NEGOCIOS	TECNÓLOGO	24
211	GESTIÓN DE PROCESOS ADMINISTRATIVOS DE SALUD	TECNÓLOGO	24
212	GESTIÓN DE RECURSOS EN PLANTAS DE PRODUCCIÓN	TECNÓLOGO	24
213	GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES	TECNÓLOGO	24
214	GESTIÓN DE REDES DE DATOS	TECNÓLOGO	24
215	GESTIÓN DE SERVICIOS RECREATIVOS	TECNÓLOGO	24
216	GESTIÓN DEL CICLO DE VIDA DEL PRODUCTO	TECNÓLOGO	24
217	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	TECNÓLOGO	24
218	GESTIÓN DOCUMENTAL	TECNÓLOGO	24
219	GESTIÓN EMPRESARIAL	TECNÓLOGO	24
220	GESTIÓN EN COMUNIDADES ÉTNICAS DE PROYECTOS AGROPECUARIOS SOSTENIBLES	TECNÓLOGO	24
221	GESTIÓN FINANCIERA Y DE TESORERÍA	TECNÓLOGO	24
222	GESTIÓN HOTELERA	TECNÓLOGO	24
223	GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	TECNÓLOGO	24
224	GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO EN SEGUROS	TECNÓLOGO	24
225	GESTIÓN LOGÍSTICA	TECNÓLOGO	24
226	GESTIÓN PARA EL SUMINISTRO GASES COMBUSTIBLES Y NO COMBUSTIBLES	TECNÓLOGO	24
227	GESTIÓN SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD VEGETAL	TECNÓLOGO	24
228	GRABACIÓN, EDICIÓN Y MEZCLA DE VOCES Y DOBLAJES PARA MEDIOS AUDIOVISUALES	TECNÓLOGO	24
229	GUIANZA TURÍSTICA	TECNÓLOGO	24
230	ILUMINACIÓN, SOPORTE Y ELECTRICIDAD PARA CINE Y TELEVISIÓN	TECNÓLOGO	24
231	ILUSTRACIÓN PARA PRODUCCIONES AUDIOVISUALES	TECNÓLOGO	24

232	INSTALACIONES HIDRÁULICAS SANITARIAS Y DE GAS	TECNÓLOGO	24
233	LOGÍSTICA DEL TRANSPORTE	TECNÓLOGO	24
234	MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE BOSQUES NATURALES	TECNÓLOGO	24
235	MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO	TECNÓLOGO	24
236	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO, DISEÑO E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO	TECNÓLOGO	24
237	MANTENIMIENTO DE LÍNEA DE HELICÓPTEROS	TECNÓLOGO	36
238	MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS ELECTRÓNICOS E INSTRUMENTOS DE AERONAVES	TECNÓLOGO	39
239	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO INDUSTRIAL	TECNÓLOGO	24
240	MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO DE EQUIPO PESADO	TECNÓLOGO	24
241	MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO INDUSTRIAL	TECNÓLOGO	24
242	MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL	TECNÓLOGO	24
243	MANTENIMIENTO LÍNEA DE AVIONES	TECNÓLOGO	36
244	MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL	TECNÓLOGO	24
245	MANTENIMIENTO MECATRÓNICO DE AUTOMOTORES	TECNÓLOGO	24
246	MECÁNICA Y MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS DE LOS PROCESOS DE HILANDERÍA	TECNÓLOGO	24
247	MECÁNICA Y MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS DE LOS PROCESOS DE TEJIDO DE PUNTO	TECNÓLOGO	24
248	MECANIZACIÓN AGRÍCOLA	TECNÓLOGO	24
249	NEGOCIACIÓN INTERNACIONAL	TECNÓLOGO	24
250	OBRAS CIVILES	TECNÓLOGO	24
251	OFICIAL DE CUBIERTA	TECNÓLOGO	24
252	OFICIAL DE MÁQUINAS	TECNÓLOGO	24
253	OPERACIÓN DE PLANTAS PETROQUÍMICAS	TECNÓLOGO	24
254	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS DE CONTROL NUMÉRICO	TECNÓLOGO	24
255	ORGANIZACIÓN DE EVENTOS	TECNÓLOGO	24
256	PROCESAMIENTO DE AUMENTOS	TECNÓLOGO	24
257	PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS APLICADOS A LA INDUSTRIA	TECNÓLOGO	24
258	PROCESOS DE LA INDUSTRIA QUÍMICA	TECNÓLOGO	24
259	PROCESOS PRODUCTIVOS DE LA MADERA	TECNÓLOGO	24
260	PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	TECNÓLOGO	24
261	PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ECOLÓGICA	TECNÓLOGO	24
262	PRODUCCIÓN DE CALZADO Y MARROQUINERÍA	TECNÓLOGO	24

263	PRODUCCIÓN DE CAMPO PARA CINE Y TELEVISIÓN	TECNÓLOGO	24
264	PRODUCCIÓN DE ESPECIES MENORES	TECNÓLOGO	24
265	PRODUCCIÓN DE JOYERÍA	TECNÓLOGO	24
266	PRODUCCION DE MEDIOS AUDIOVISUALES DIGITALES	TECNÓLOGO	24
267	PRODUCCION DE MULTIMEDIA	TECNÓLOGO	24
268	PRODUCCIÓN GANADERA	TECNÓLOGO	24
269	QUÍMICA APLICADA A LA INDUSTRIA	TECNÓLOGO	24
270	QUÍMICO TEXTIL	TECNÓLOGO	24
271	REGENCIA DE FARMACIA	TECNÓLOGO	24
272	REPRODUCCIÓN BOVINA	TECNÓLOGO	24
273	RIEGO, DRENAJE Y MANEJO DE SUELOS AGRÍCOLAS	TECNÓLOGO	24
274	SALUD OCUPACIONAL	TECNÓLOGO	24
275	SILVICULTURA Y APROVECHAMIENTO DE PLANTACIONES FORESTALES	TECNÓLOGO	24
276	SISTEMAS DE GESTION AMBIENTAL	TECNÓLOGO	24
277	SONIDO DIRECTO PARA PRODUCCIÓN DE MEDIOS AUDIOVISUALES	TECNÓLOGO	24
278	SUPERVISIÓN DÉ LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS SOLDADOS	TECNÓLOGO	24
279	SUPERVISION DE LABORES MINERAS	TECNÓLOGO	24
280	SUPERVISIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	TECNÓLOGO	24
281	TEXTIL	TECNÓLOGO	24
282	TOPOGRAFÍA	TECNÓLOGO	24
283	TRANSFORMACIÓN DEL CACAO Y ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE CHOCOLATERÍA INDUSTRIAL	TECNÓLOGO	24

Programas de formación adicionados por el artículo [1](#) de la Resolución 1336 de 2013

NOMBRE PROGRAMA		NIVEL FORMACION	DURACION EN MESES
NOMBRE PROGRAMA		NIVEL FORMACION	DURACION EN MESES
1	APOYO LOGÍSTICO EN EVENTOS Y SERVICIOS EMPRESARIALES	AUXILIAR	6
2	CARPINTERO INSTALADOR	AUXILIAR	6
3	CUIDADO ESTÉTICO DE MANOS Y PIES	OPERARIO	6
4	INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA VIVIENDAS	OPERARIO	6
5	PISCICULTURA	OPERARIO	6
6	AGROINDUSTRIA PANELERA	TÉCNICO	15
7	APROVECHAMIENTO Y BENEFICIO DEL CULTIVO DEL CAUCHO NATURAL	TÉCNICO	15
8	ATENCIÓN INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA	TÉCNICO	15
9	CARPINTERÍA METÁLICA	TÉCNICO	15

10	CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS	TÉCNICO	15
11	COSMETOLOGÍA Y ESTÉTICA INTEGRAL	TÉCNICO	15
12	CULTIVO Y BENEFICIO DE TABACO	TÉCNICO	15
13	CULTIVOS AGRÍCOLAS	TÉCNICO	15
14	ELABORACIÓN ARTESANAL DE ARTÍCULOS DE CUERO	TÉCNICO	15
15	ESTABLECIMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PLANTACIONES DE CAUCHO	TÉCNICO	15
16	FABRICACIÓN DE PIEZAS FUNDIDAS	TÉCNICO	15
17	FUNDICIÓN DE JOYERÍA A LA CERA PERDIDA	TÉCNICO	15
18	INSPECCIÓN Y ENSAYOS CON PROCESOS NO DESTRUCTIVOS	TÉCNICO	15
19	INSTALACIÓN DE REDES HÍBRIDAS DE FIBRA OPTICA Y COAXIAL	TÉCNICO	15
20	INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES	TÉCNICO	15
21	JOYERIA ARMADA	TÉCNICO	15
22	MANEJO DE VIVEROS	TÉCNICO	15
23	MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL	TÉCNICO	15
24	MECÁNICO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	TÉCNICO	15
25	MECANIZADO DE PRODUCTOS METALMECÁNICOS	TÉCNICO	15
26	MONTAJE Y ENSUELADO DE CALZADO	TÉCNICO	15
27	MONTAJE Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO DE INSTALACIONES MINERAS BAJO TIERRA	TÉCNICO	15
28	OPERACIÓN DE ALZADORA Y COSECHADORA DE CAÑA DE AZÚCAR	TÉCNICO	15
29	PATRONAJE INDUSTRIAL DE PRENDAS DE VESTIR	TÉCNICO	15
30	PELUQUERÍA	TÉCNICO	15
31	PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS	TÉCNICO	15
32	PROCESAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES METÁLICOS	TÉCNICO	15
33	PRODUCCIÓN ACUÍCOLA	TÉCNICO	15
34	PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	TÉCNICO	15
35	PRODUCCIÓN DE CAFÉ	TÉCNICO	15
36	PRODUCCIÓN DE CALZADO	TÉCNICO	15
37	PRODUCCIÓN DE MARROQUINERÍA	TÉCNICO	15
38	PRODUCCIÓN EQUINA	TÉCNICO	15
39	PRODUCCIÓN PECUARIA	TÉCNICO	15
40	PRODUCCIÓN PORCINA	TÉCNICO	15
41	PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE PECES ORNAMENTALES	TÉCNICO	15
42	RECREACION	TÉCNICO	15
43	RECUBRIMIENTOS METÁLICOS	TÉCNICO	15
44	RIEGO Y ADECUACIÓN DE TIERRAS	TÉCNICO	15

45	SOLDADURA EN PLATINA CON LOS PROCESOS SMAW Y GMAW	TÉCNICO	15
46	SUPERVISIÓN DE ACTIVIDADES BANANERAS	TÉCNICO	15
47	TALLA DE GEMAS PARA JOYERÍA	TÉCNICO	15
48	TANATOPRAXIA	TÉCNICO	15
49	TEJEDURIA EN TELAR PARA PRODUCTOS ARTESANALES	TÉCNICO	15
50	GESTIÓN BANCARIA Y DE ENTIDADES FINANCIERAS	TECNÓLOGO	24
51	GESTIÓN DE NEGOCIOS FIDUCIARIOS	TECNÓLOGO	24
52	GESTIÓN INTEGRAL EN FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS	TECNÓLOGO	24
53	GESTIÓN PORTUARIA	TECNÓLOGO	24
54	GOBIERNO LOCAL	TECNÓLOGO	24

Notas de Vigencia

- Programas de formación adicionados por el artículo [1](#) de la Resolución 1336 de 30 de agosto de 2013, 'por la cual se aprueban programas de formación profesional integral.'



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)

