

No.	PROGRAMA SENA	NIVEL SENA	PROGRAMA DE LA INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR A HOMOLOGAR	CRÉDITOS HOMOLOGADOS POR IES	CRÉDITOS DEL PROGRAMA	CRÉDITOS PENDIENTES POR CURSAR	MODALIDAD PRESENCIAL DISTANCIA VIRTUAL	REGIONAL (NOMBRE REGIONAL/NACIONAL)
119	PRODUCCIÓN BIOTECNOLÓGICA DE MATERIAL VEGETAL	TÉCNICO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	18	169	151	PRESENCIAL	
120	IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES	TÉCNICO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	35	169	134	PRESENCIAL	
121	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS DE CONSUMO MASIVO EN AUDIO Y VIDEO	TÉCNICO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	27	169	142	PRESENCIAL	
122	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	TÉCNICO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	24	169	145	PRESENCIAL	
123	MANTENIMIENTO DE AUTOMATISMOS INDUSTRIALES	TÉCNICO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	26	169	143	PRESENCIAL	
124	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO Y CONTROL ELECTRÓNICO DE AUTOMOTORES	TÉCNICO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	30	169	139	PRESENCIAL	
125	MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS LIVIANOS	TÉCNICO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	29	169	140	PRESENCIAL	
126	DIBUJO MECÁNICO	TÉCNICO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	27	169	142	PRESENCIAL	
127	MECANIZACIÓN AGRÍCOLA	TECNÓLOGO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	37	169	132	PRESENCIAL	
128	MANTENIMIENTO DE EQUIPO PESADO PARA INFRAESTRUCTURA, MINERÍA Y TRANSPORTE	TÉCNICO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	29	169	140	PRESENCIAL	
129	MANTENIMIENTO DE MOTOCICLETAS Y MOTOCARROS	TÉCNICO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	25	169	144	PRESENCIAL	
130	PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE	TÉCNICO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	29	169	140	PRESENCIAL	
131	MECÁNICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	TÉCNICO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	29	169	140	PRESENCIAL	
132	MANTENIMIENTO DE EQUIPO MINERO BAJO TIERRA	TÉCNICO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	18	169	151	PRESENCIAL	
133	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS	TÉCNICO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	24	169	145	PRESENCIAL	
134	INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE RED DE FIBRA ÓPTICA	TÉCNICO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	21	169	148	PRESENCIAL	
135	ELECTRICIDAD DE MINAS	TÉCNICO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	18	169	151	PRESENCIAL	
136	PROCESOS DE MANUFACTURA	TÉCNICO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	19	169	150	PRESENCIAL	
137	MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA DEL PLÁSTICO	TÉCNICO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	22	169	147	PRESENCIAL	
138	DISEÑO E INTEGRACIÓN MULTIMEDIA	TÉCNICO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	18	169	151	PRESENCIAL	
139	MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS DE CONFECCIÓN	TÉCNICO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	18	169	151	PRESENCIAL	
140	MONTAJE Y MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO DE INSTALACIONES MINERAS BAJO TIERRA	TÉCNICO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	20	169	149	PRESENCIAL	
141	MECANIZADO EN TORNO Y FRESADORA CONVENCIONAL	TÉCNICO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	27	169	142	PRESENCIAL	
142	ELECTRICISTA INDUSTRIAL	TÉCNICO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	36	169	133	PRESENCIAL	
143	MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA PARA INDUSTRIA DEL PLÁSTICO	TÉCNICO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	27	169	142	PRESENCIAL	
144	INSTALACION, MANTENIMIENTO Y CONVERSION DE GASDOMESTICOS	TÉCNICO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	25	169	144	PRESENCIAL	
145	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO	TÉCNICO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	27	169	142	PRESENCIAL	
146	MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO	TECNÓLOGO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	41	169	128	PRESENCIAL	
147	MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL	TECNÓLOGO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	35	169	134	PRESENCIAL	
148	DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS	TECNÓLOGO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	39	169	130	PRESENCIAL	
149	MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO INDUSTRIAL	TECNÓLOGO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	38	169	131	PRESENCIAL	
150	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO INDUSTRIAL	TECNÓLOGO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	38	169	131	PRESENCIAL	
151	MANTENIMIENTO LINEA DE AVIONES	TECNÓLOGO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	39	169	130	PRESENCIAL	
152	MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO DE EQUIPO	TECNÓLOGO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	43	169	126	PRESENCIAL	
153	MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL	TECNÓLOGO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	32	169	137	PRESENCIAL	
154	MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS ELECTRÓNICOS E INSTRUMENTOS DE AERONAVES	TECNÓLOGO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	39	169	130	PRESENCIAL	
155	MANTENIMIENTO DE LINEA DE HELICOPTEROS	TECNÓLOGO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	39	169	130	PRESENCIAL	
156	DISEÑO DE ELEMENTOS MECÁNICOS PARA SU FABRICACIÓN CON MÁQUINAS HERRAMIENTAS CNC	TECNÓLOGO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	36	169	133	PRESENCIAL	
157	MANTENIMIENTO MECATRÓNICO DE AUTOMOTORES	TECNÓLOGO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	33	169	136	PRESENCIAL	
158	DISEÑO DE MOLDES PARA TRANSFORMACIÓN DE MATERIALES PLÁSTICOS	TECNÓLOGO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	28	169	141	PRESENCIAL	
159	DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES	TECNÓLOGO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	33	169	136	PRESENCIAL	
160	DISEÑO DE PRODUCTOS INDUSTRIALES	TECNÓLOGO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	25	169	144	PRESENCIAL	
161	DISEÑO DE COMPONENTES PARA CALZADO	TECNÓLOGO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	25	169	144	PRESENCIAL	
162	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	TECNÓLOGO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	45	169	124	PRESENCIAL	
163	SUPERVISOR DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA	TECNÓLOGO	INGENIERÍA MECATRÓNICA	34	169	135	PRESENCIAL	