

## RESOLUCIÓN 3575 DE 2010

(diciembre 20)

<Fuente: Archivo interno entidad emisora>

### SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

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 <sic> 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.



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 especialmente la resolución No. [3675](#) de 2010 modifica, adiciona, actualiza los programas de formación que conforman la oferta de formación del SENA.

#### COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá, D.C., a los 20 DIC. 2010

NORA LUZ SALAZAR MARULANDA

Directora de Formación Profesional

NOMBRE PROGRAMA DE FORMACIÓN	NIVEL DE FORMACIÓN	DURACIÓN PROGRAMA
ACABADOS ESPECIALES DE DOCUMENTOS IMPRESOS	TÉCNICO	12
ACABADOS ESPECIALES Y RECUBRIMIENTOS ELECTROLÍTICOS PARA JOYERÍA	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA	6
ACCIONES EDUCATIVAS COMUNITARIAS PARA LA PROMOCIÓN DE LA ACCIÓN INTEGRAL CONTRA MINAS ANTIPERSONAL	TÉCNICO	12
ACTIVIDAD FÍSICA	TECNÓLOGO	24
ACUICULTURA	TECNÓLOGO	24
ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS CAFETERAS	TÉCNICO	12
ADMINISTRACION DE PROCESOS PRODUCTIVOS AVICOLAS	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
ADMINISTRACION DE REDES DE COMPUTADORES	TECNÓLOGO	24
ADMINISTRACION DEL ENSAMBLE Y MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES Y REDES	TECNÓLOGO	24
ADMINISTRACIÓN DEL PROCESO CONSTRUCTIVO DE VIVIENDAS MODULARES EN MADERA	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	16
ADMINISTRACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSPORTE INDIVIDUAL DE PASAJEROS	TÉCNICO	12
AGENTE DE SERVICIOS EN CONTACT CENTER	AUXILIAR	9
AGRICULTURA DE PRECISION	TECNÓLOGO	24
AGRICULTURA ESPECIFICA POR SITIO	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
AGROBIOTECNOLOGIA	TECNÓLOGO	24
AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA	TÉCNICO	12
AGROINDUSTRIA PANELERA	TÉCNICO	12
AGUA Y SANEAMIENTO	TECNÓLOGO	24
ALFARERIA	TÉCNICO	12
ALIMENTACION ALTERNATIVA PARA ANIMALES DE GRANJA	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA	6
ALISTAMIENTO DE COMPONENTES ESTRUCTURALES PARA SOLDADURA NAVAL CON PROCESOS SMAW Y GMAW	AUXILIAR	6
ALISTAMIENTO DE EQUIPOS Y MATERIA PRIMA EN PROCESOS SIDERURGICOS	OPERARIO	6

ALISTAMIENTO Y OPERACIÓN DE MAQUINARIA PARA LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL	TÉCNICO	12
ALMACENISTA DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	TÉCNICO	12
ANÁLISIS DE MATERIALES PARA LA INDUSTRIA	TECNÓLOGO	24
ANALISIS DE MUESTRAS QUIMICAS	TÉCNICO	12
ANALISIS QUIMICO	TECNÓLOGO	24
ANALISIS QUIMICO DE CARBONES Y MINERALES	TÉCNICO	12
ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	TECNÓLOGO	24
ANIMACION 3D	TECNÓLOGO	24
ANIMACIÓN DIGITAL	TECNÓLOGO	24
APLICACIÓN DE LA BIOINFORMÁTICA EN LA PRODUCCIÓN ANIMAL	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
APLICACION DE RECUBRIMIENTOS CON PINTURAS EN MADERA	TÉCNICO	9
APLICACIÓN DE TÉCNICAS BÁSICAS EN BIOLOGIA MOLECULAR	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA	6
APLICACIÓN DE TÉCNICAS CORPORALES MANUALES	TÉCNICO	12
APLICACIONES INDUSTRIALES CON SISTEMAS SCADA	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
APOYO ADMINISTRATIVO EN SALUD	TÉCNICO	18
APOYO EN PROCEDIMIENTOS NO INVASIVOS PARA EL DIAGNÓSTICO VASCULAR	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	16
APROVECHAMIENTO DE RECURSOS VEGETALES NO MADERABLES DEL BOSQUE	TÉCNICO	12
APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD VEGETAL	TÉCNICO	12
APROVECHAMIENTO Y BENEFICIO DEL CULTIVO DEL CAUCHO NATURAL	TÉCNICO	12
ARMADO DE ESTRUCTURAS EN GUADUA	TÉCNICO	12
ARMADO DE PIEZAS DE JOYERIA	TÉCNICO	12
ARQUITECTURA DE SOFTWARE	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL CAFÉ EN LA FINCA	TÉCNICO	12
ASEGURAMIENTO METROLOGICO INDUSTRIAL	TECNÓLOGO	24
ASESORIA COMERCIAL Y OPERACIONES DE ENTIDADES FINANCIERAS	TÉCNICO	12
ASISTENCIA EN APLICACIÓN DE PROCESOS REPRODUCTIVOS BOVINOS	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
ASISTENCIA ADMINISTRATIVA	TÉCNICO	12

ASISTENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ARCHIVOS	TÉCNICO	12
ASISTENTE DE DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DE SCRIPT	TÉCNICO	12
ATENCION DE INCENDIOS Y EMERGENCIAS	TÉCNICO	18
ATENCIÓN INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA	TÉCNICO	12
ATENCIÓN INTEGRAL DE ENFERMERIA AL USUARIO EN LA UNIDAD QUIRÚRGICA	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA	6
ATENCIÓN PRE HOSPITALARIA	TÉCNICO	18
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	TECNÓLOGO	24
BARISTA	TÉCNICO	12
BIOCOMERCIO SOSTENIBLE	TECNÓLOGO	24
BIOINFORMÁTICA DE SECUENCIAS GENÓMICAS	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
C.N.C (COMPUTER NUMERICAL CONTROL)	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
CALIDAD DE AGUAS	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
CÁMARA Y FOTOGRAFÍA PARA CINE	TECNÓLOGO	24
CARPINTERIA	TÉCNICO	12
CARPINTERÍA DE ALUMINIO	TÉCNICO	12
CARPINTERIA METALICA	TÉCNICO	12
COCINA	TÉCNICO	12
COMERCIALIZACIÓN DE ALIMENTOS	TÉCNICO	12
COMERCIO ELECTRONICO	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
COMERCIO INTERNACIONAL	TÉCNICO	12
COMPRAS Y SUMINISTROS	TÉCNICO	12
COMUNICACIÓN COMERCIAL	TECNÓLOGO	24
CONFECCIÓN INDUSTRIAL	TECNÓLOGO	24
CONSTRUCCION	TECNÓLOGO	24
CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES	TÉCNICO	12
CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO	OPERARIO	6
CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	TÉCNICO	12
CONSTRUCCIÓN DE VIAS	TÉCNICO	12
CONSTRUCCION DE VIVIENDAS MODULARES EN MADERA	TÉCNICO	12
CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS	TÉCNICO	12
CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE ESCENOGRÁFICO	TÉCNICO	12
CONSTRUCCIONES LIVIANAS	TÉCNICO	12
CONTABILIDAD DE COSTOS	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	5
CONTABILIDAD Y FINANZAS	TECNÓLOGO	24

CONTABILIZACIÓN DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS	TÉCNICO	12
CONTROL DE CALIDAD EN CONFECCIÓN	TÉCNICO	12
CONTROL AMBIENTAL	TECNÓLOGO	24
CONTROL DE CALIDAD	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
CONTROL DE CALIDAD DE AIRE	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS	TECNÓLOGO	24
CONSTRUCCIÓN DE INSTRUMENTOS DE CUERDAS FROTADAS, VIOLÍN Y VIOLA	TÉCNICO	12
COORDINACIÓN DEL PROCESO PARA DISEÑO DE MEDIOS IMPRESOS	TECNÓLOGO	24
CORTE Y VENTA DE CARNE	TÉCNICO	9
COSMETOLOGÍA Y ESTÉTICA INTEGRAL	TÉCNICO	12
CUIDADO DE ENFERMERIA AL USUARIO EN CONDICIONES CRITICAS	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA	6
CUIDADO ESTÉTICO DE MANOS Y PIES	OCUPACION	6
CUIDADO INTEGRAL DEL PACIENTE URGENTE	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA	3
CULTIVO Y BENEFICIO DE TABACO	TÉCNICO	12
CULTIVO Y COSECHA DE LA PALMA DE ACEITE	TÉCNICO	12
DECORACION DE ESPACIOS INTERIORES	TECNÓLOGO	24
DELINEADO Y ARMADO DE ESTRUCTURAS EN MADERA	TECNÓLOGO	24
DENSITOMETRIA OSEA.	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
DESARROLLO DE OPERACIONES LOGISTICAS EN LA CADENA DE ABASTECIMIENTO	TÉCNICO	12
DESARROLLO DE APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS MOVILES	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
DESARROLLO DE OBJETOS ARTESANALES	TECNÓLOGO	24
DESARROLLO DE PROYECTOS PRODUCTIVOS COMUNITARIOS	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA	6
DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS	TECNÓLOGO	24
DESARROLLO E INNOVACION DE ALIMENTOS BIEN PENSADOS "SMART FOODS"	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
DESARROLLO GRAFICO DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	TÉCNICO	12
DESARROLLO Y ADAPTACIÓN DE PROTESIS Y ORTESIS	TECNÓLOGO	30
DIAGNÓSTICO Y CONSULTORÍA EMPRESARIAL	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
DIRECCIÓN DE VENTAS	TECNÓLOGO	24
DIRECCIÓN TÉCNICA DE FÚTBOL	TECNÓLOGO	24

DISEÑO DE APLICACIONES PARA TELEVISION DIGITAL INTERACTIVA	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
DISEÑO DE BASE DE DATOS PARA SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICAS	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	4
DISEÑO DE CALZADO Y MARROQUINERIA	TECNÓLOGO	24
DISEÑO DE COMPONENTES PARA CALZADO	TECNÓLOGO	24
DISEÑO DE ELEMENTOS MECANICOS PARA SU FABRICACIÓN CON MÁQUINAS HERRAMIENTAS CNC	TECNÓLOGO	24
DISEÑO DE ESPACIOS COMERCIALES	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
DISEÑO DE INSTALACIONES PARA EL SUMINISTRO DE GASES	OPERARIO	6
DISEÑO DE JOYAS	TÉCNICO	12
DISEÑO DE MOBILIARIO	TECNÓLOGO	24
DISEÑO DE MOLDES PARA LA TRANSFORMACION DE MATERIALES PLASTICOS	TECNÓLOGO	24
DISEÑO DE PRODUCTO	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
DISEÑO DE SISTEMAS MECANICOS	TECNÓLOGO	24
DISEÑO DE SISTEMAS PARA MICROPROPAGACION VEGETAL	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA	6
DISEÑO DE TROQUELES	TECNÓLOGO	24
DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS	TECNÓLOGO	24
DISEÑO E INTEGRACIÓN DE MULTIMEDIA	TÉCNICO	12
DISEÑO EN 3D DE INFRAESTRUCTURAS ACUÍCOLAS	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
DISEÑO ESCENOGRÁFICO PARA TEATRO, CINE Y TELEVISIÓN	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
DISEÑO INDUSTRIAL	TECNÓLOGO	24
DISEÑO MECATRÓNICO CON ESTRATEGIA PLM	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
DISEÑO PARA LA COMUNICACION GRAFICA	TECNÓLOGO	24
DISEÑO PARA LA INDUSTRIA DE LA MODA	TECNÓLOGO	24
DISEÑO Y COMERCIALIZACIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS TURÍSTICOS	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
DISTRIBUCION FISICA INTERNACIONAL	TECNÓLOGO	24
ECOTURISMO	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
EL RIESGO CREDITICIO Y SU ADMINISTRACION.	TÉCNICO	12
ELABORACIÓN ARTESANAL DE ARTÍCULOS DE CUERO	TÉCNICO	12
ELABORACIÓN DE AUDIOVISUALES	TÉCNICO	12

ELABORACION DE BIOINSUMOS Y EXTRACTOS VEGETALES PARA PRODUCCION AGROPECUARIA ECOLOGICA	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA	4
ELABORACIÓN DE HELADOS Y MEZCLAS PARA HELADOS	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
ELABORACION DE MOBILIARIO CON TEJIDO	TÉCNICO	12
ELABORACION DE MUEBLES CONTEMPORANEOS Y MODULARES	TÉCNICO	12
ELABORACIÓN DE OBJETOS ARTESANALES	TÉCNICO	12
ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE PASTERIA	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA	6
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	TECNÓLOGO	24
ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES DE SISTEMAS CONVERGENTES	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA	6
EMPAQUE Y EMBALAJE DE MOBILIARIO	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
ENCHAPADO	AUXILIAR	6
ENCUADERNACIÓN DE DOCUMENTOS IMPRESOS	TÉCNICO	12
ENFERMERÍA	TÉCNICO	18
ENTRENAMIENTO DEPORTIVO	TECNÓLOGO	24
ESCRITURA PARA PRODUCTOS AUDIOVISUALES	TECNÓLOGO	24
ESTABLECIMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PLANTACIONES DE CAUCHO	TÉCNICO	12
EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA	6
EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL CAFÉ	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA	6
EVENTOS RECREATIVOS	AUXILIAR	6
EXPLORACIONES AGROPECUARIAS ECOLOGICAS	TÉCNICO	12
FABRICACIÓN DE ESTRUCTURAS METÁLICAS SOLDADAS	TÉCNICO	12
FABRICACIÓN DE MOLDES Y TROQUELES	TECNÓLOGO	24
FABRICACIÓN DE PELÍCULA PLÁSTICA POR EXTRUSIÓN	TÉCNICO	12
FABRICACIÓN DE PIEZAS FUNDIDAS	TÉCNICO	12
FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METALMECÁNICOS CON MÁQUINAS CNC	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA	6
FABRICACIÓN DE PRODUCTOS PLÁSTICOS POR EXTRUSIÓN	TECNÓLOGO	24
FABRICACIÓN DE PRODUCTOS PLÁSTICOS POR INYECCIÓN	TÉCNICO	12
FABRICACIÓN DE PRODUCTOS PLÁSTICOS POR INYECCIÓN Y SOPLADO	TECNÓLOGO	24
FABRICACIÓN DE PRODUCTOS PLÁSTICOS POR SOPLADO	TÉCNICO	12

FABRICACIÓN DE TUBOS Y PERFILES PLÁSTICOS POR EXTRUSIÓN	TÉCNICO	12
FABRICACIÓN DE VIGAS LAMINADAS	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA	6
FORMULACION DE PROYECTOS	TECNÓLOGO	24
FORMULACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS AGROPECUARIOS	TÉCNICO	12
FUNDICION DE JOYERIA A LA CERA PERDIDA	TÉCNICO	12
GANADERIA BOVINA INTENSIVA	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA	4
GASTRONOMÍA	TECNÓLOGO	24
GERENCIA DE PROYECTOS	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
GERENCIA DE PROYECTOS INFORMÁTICOS	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
GESTIÓN ADMINISTRATIVA	TECNÓLOGO	24
GESTION AMBIENTAL	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
GESTION BANCARIA Y DE ENTIDADES FINANCIERAS	TECNÓLOGO	24
GESTION COMERCIAL DE SERVICIOS	TECNÓLOGO	24
GESTIÓN COMERCIAL Y TELEMERCADEO EN CONTACT CENTER	TÉCNICO	12
GESTION DE CALIDAD EN LABORATORIOS DE ENSAYO NORMA ISO/IEC 17025	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
GESTIÓN DE CALIDAD EN PLANTAS INDUSTRIALES	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
GESTIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS	TECNÓLOGO	24
GESTIÓN DE EMPRESAS BANANERAS	TECNÓLOGO	24
GESTION DE LA EMPRESA PECUARIA	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
GESTION DE LA PRODUCCION GRAFICA	TECNÓLOGO	24
GESTION DE LA PRODUCCION INDUSTRIAL	TECNÓLOGO	24
GESTIÓN DE MERCADOS	TECNÓLOGO	24
GESTIÓN DE NEGOCIOS FIDUCIARIOS	TECNÓLOGO	24
GESTIÓN DE PROCESOS ADMINISTRATIVOS DE SALUD	TECNÓLOGO	24
GESTIÓN DE PROPIEDAD HORIZONTAL	TECNÓLOGO	24
GESTION DE PROYECTOS	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
GESTIÓN DE PROYECTOS EN TURISMO SOSTENIBLE	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
GESTION DE RECURSOS EN PLANTAS DE PRODUCCION	TECNÓLOGO	24
GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES	TECNÓLOGO	24
GESTIÓN DE RELACIONES PÚBLICAS Y DESARROLLO DE EVENTOS	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
GESTION DE SERVICIOS RECREATIVOS	TECNÓLOGO	24



GESTION DEL CICLO DE VIDA DEL PRODUCTO	TECNÓLOGO	24
GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	TECNÓLOGO	24
GESTIÓN DOCUMENTAL	TECNÓLOGO	24
GESTIÓN EMPRESARIAL	TECNÓLOGO	24
GESTIÓN EN COMUNIDADES ÉTNICAS DE PROYECTOS AGROPECUARIOS SOSTENIBLES	TECNÓLOGO	24
GESTIÓN EN ECODISEÑO DE PRODUCTOS	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
GESTION EN SISTEMAS DE MANEJO AMBIENTAL	TÉCNICO	12
GESTION FINANCIERA Y DE TESORERIA	TECNÓLOGO	24
GESTIÓN HOTELERA	TECNÓLOGO	24
GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	TECNÓLOGO	24
GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
GESTION INTEGRAL DEL RIESGO EN SEGUROS	TECNÓLOGO	24
GESTION INTEGRAL EN FONDOS DE PENSIONES Y CESANTIAS	TECNÓLOGO	24
GESTIÓN LOCAL DEL RIESGO	TECNÓLOGO	24
GESTIÓN LOGÍSTICA	TECNÓLOGO	24
GESTION PARA EL SUMINISTRO GASES COMBUSTIBLES Y NO COMBUSTIBLES	TECNÓLOGO	24
GESTION PORTUARIA	TECNÓLOGO	24
GESTION SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD VEGETAL	TECNÓLOGO	24
GESTIÓN Y ATENCIÓN PREHOSPITALARIA	TECNÓLOGO	24
GRABACIÓN, EDICIÓN Y MEZCLA DE VOCES Y DOBLAJES PARA MEDIOS AUDIOVISUALES	TECNÓLOGO	24
GUIANZA TURÍSTICA	TECNÓLOGO	24
HIGIENE INDUSTRIAL	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	3
ILUMINACIÓN Y RENDER PARA ARTE 3D	TECNÓLOGO	24
ILUMINACIÓN, SOPORTE Y ELECTRICIDAD PARA CINE Y TELEVISION	TECNÓLOGO	24
ILUSTRACIÓN PARA PRODUCCIONES AUDIOVISUALES	TECNÓLOGO	24
IMÁGENES DIAGNÓSTICAS	TECNÓLOGO	24
IMPLEMENTACION DE SISTEMAS ROBOTIZADOS INDUSTRIALES	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	3
IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE TELEFONIA IP	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6

IMPLEMENTACIÓN SISTEMAS DE GESTION DE CALIDAD PARA EL SECTOR AGROPECUARIO	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
IMPRESIÓN DIGITAL	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA	3
IMPRESIÓN FLEXOGRÁFICA	TÉCNICO	12
IMPRESIÓN OFFSET	TÉCNICO	12
IMPRESIÓN SERIGRÁFICA	TÉCNICO	12
INFORMACIÓN TURÍSTICA	AUXILIAR	6
INNOVACIÓN EN LA CONFITERÍA DEL CHOCOLATE	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
INNOVACIÓN PARA EL APROVECHAMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD VEGETAL	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
INNOVACION Y DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
INSPECCION DE EMISIONES EN FUENTES FIJAS	TÉCNICO	12
INSPECCIÓN DE INSTALACIONES PARA SUMINISTRO DE GAS A USUARIOS RESIDENCIALES Y NO RESIDENCIALES	OPERARIO	6
INSPECCION Y ENSAYOS CON PROCESOS NO DESTRUCTIVOS	TÉCNICO	12
INSPECCIÓN, SUPERVISIÓN Y DISEÑO DE REDES PARA EL SUMINISTRO DE GASES COMBUSTIBLES Y NO COMBUSTIBLES	TÉCNICO	10
INSTALACIÓN DE REDES DE ABASTO Y DE DESAGÜES EN EDIFICACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES	TÉCNICO	12
INSTALACION DE REDES DE COMPUTADORES	TÉCNICO	12
INSTALACIÓN DE REDES ELECTRICAS INTERNAS	OPERARIO	6
INSTALACION DE REDES RESIDENCIALES Y COMERCIALES PARA SUMINISTRO DE GAS	OPERARIO j	6
INSTALACION DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES	TÉCNICO	12
INSTALACIÓN DE SISTEMAS MINI EOLICOS	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA	6
INSTALACIÓN DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA	6
INSTALACIÓN DE SISTEMAS SOLARES TERMICOS	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA	6
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS EN ALMACENES COMERCIALES	TÉCNICO	12
INSTALACIONES ELECTRICAS EN BAJA TENSION	TÉCNICO	12
INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES	TÉCNICO	12

INSTALACIONES HIDRAULICAS SANITARIAS Y DE GAS	TECNÓLOGO	24
INSTALACIONES PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE EN EDIFICACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES	TÉCNICO	12
INTERVENTORA DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	4
JUZGAMIENTO DEPORTIVO	TÉCNICO	12
LABORATORIO DE SUELOS	TÉCNICO	12
LABORATORIO QUIMICO	AUXILIAR	6
LABORES DE CAMPO EN BANANO	OPERARIO	6
LABORES DE COSECHA Y EMPAQUE EN BANANO	OPERARIO	6
LABORES MINERAS	TÉCNICO	12
LOGISTICA EMPRESARIAL	TÉCNICO	12
LOGISTICA DE SERVICIOS DE SEGURIDAD	TÉCNICO	12
MAESTRO INDUSTRIAL ELÉCTRICO	TÉCNICO	12
MANEJO DE GESTIÓN AMBIENTAL	TECNÓLOGO	24
MANEJO DE HERRAMIENTAS DE AGRICULTURA DE PRECISION	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA	6
MANEJO DE MAQUINAS DE CONFECCION INDUSTRIAL PARA ROPA INTERIOR Y DEPORTIVA	OPERARIO	6
MANEJO DE MAQUINAS DE CONFECCION INDUSTRIAL PARA JEAN	OPERARIO	6
MANEJO DE MAQUINAS DE CONFECCION INDUSTRIAL PARA ROPA EXTERIOR	OPERARIO	6
MANEJO DE POSADAS TURÍSTICAS	AUXILIAR	6
MANEJO DE VIVEROS	TÉCNICO	12
MANEJO EFICIENTE DE SISTEMAS DE PRODUCCION ACUICOLA	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
MANEJO EMPRESARIAL DE LA FINCA	TÉCNICO	12
MANEJO INTEGRADO DEL CULTIVO DE CACAO	TÉCNICO	7
MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	TÉCNICO	12
MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE BOSQUES NATURALES	TECNÓLOGO	24
MANTENIMIENTO DE MOTORES FUERA DE BORDA	TÉCNICO	12
MANTENIMIENTO DE ELECTROGASODOMÉSDTICOS	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA	6
MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO	TECNÓLOGO	24
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS AUTOMATIZADOS	TÉCNICO	7
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO	TÉCNICO	12
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN	TÉCNICO	7

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS DE ENTRETENIMIENTO	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA	6
MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS Y MATERIALES COMPUESTOS EN AERONAVES	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA	3
MANTENIMIENTO DE LÍNEA DE HELICÓPTEROS	TECNÓLOGO	36
MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS PARA CALZADO Y MARROQUINERÍA	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA	6
MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS PARA TRANSFORMACIÓN DE MATERIALES PLÁSTICOS	TÉCNICO	12
MANTENIMIENTO DE MOTOCICLETAS	TÉCNICO	8
MANTENIMIENTO DE MOTORES GASOLINA Y GAS	TÉCNICO	12
MANTENIMIENTO DE PLANTAS MOTRICES DE AERONAVES	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA	3
MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA	6
MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN	TÉCNICO	12
MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE TRANSPORTE REFRIGERADO	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA	6
MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE AUTOMOTORES	TÉCNICO	8
MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS ELECTRONICOS E INSTRUMENTOS DE AERONAVES	TECNÓLOGO	39
MANTENIMIENTO DEL CONJUNTO TRANSMISOR DE POTENCIA CONTROL Y SEGURIDAD DE AUTOMOTORES	TÉCNICO	12
MANTENIMIENTO ELÉCTRICO INDUSTRIAL	TECNÓLOGO	24
MANTENIMIENTO ELÉCTRICO V ELECTRÓNICO EN AUTOMOTORES	TÉCNICO	12
MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO DE EQUIPO PESADO	TECNÓLOGO	24
MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO INDUSTRIAL	TECNÓLOGO	24
MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO A EQUIPOS DOMÉSTICOS Y DE PEQUEÑA INDUSTRIA	TÉCNICO	7
MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL	TECNÓLOGO	24
MANTENIMIENTO LÍNEA DE AVIONES	TECNÓLOGO	36
MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL	TECNÓLOGO	24
MANTENIMIENTO MECATRÓNICO DE AUTOMOTORES	TECNÓLOGO	24
MANTENIMIENTO PREDICTIVO	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS DE AUDIO Y VIDEO	TÉCNICO	12
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ARTEFACTOS A GAS	TÉCNICO	12
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GASODOMÉSTICOS	OPERARIO	6
MANUFACTURA DE PRENDAS DE VESTIR EN CUERO	TÉCNICO	12
MAQUILLAJE DECORATIVO Y ARTISTICO	TÉCNICO	12
MAQUILLAJE PARA EFECTOS ESPECIALES	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA	6
MAQUINAS DE HILANDERIA	TÉCNICO	12
MAQUINAS HERRAMIENTAS	TÉCNICO	12
MÁQUINAS PARA LA ELABORACION DE CALCETINES	OPERARIO	6
MAQUINISTA DE LOCOMOTORAS	TÉCNICO	12
MARINERIA DE CUBIERTA	TÉCNICO	12
MARINERIA DE MAQUINAS	TÉCNICO	12
MARINERO DE PESCA	TÉCNICO	12
MAYORDOMIA DE EMPRESAS GANADERAS	TÉCNICO	12
MECANICA AGRICOLA	TECNÓLOGO	24
MECANICA DENTAL	TÉCNICO	12
MECANICA RURAL	TÉCNICO	12
MECÁNICA Y MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS DE LOS PROCESOS DE HILANDERÍA	TECNÓLOGO	24
MECÁNICA Y MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS DE LOS PROCESOS DE TEJIDO DE PUNTO	TECNÓLOGO	24
MECÁNICO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	TÉCNICO	12
MECÁNICO DE MÁQUINAS DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL	TÉCNICO	12
MECANIZACIÓN AGRÍCOLA	TECNÓLOGO	24
MECANIZADO DE PRODUCTOS METALMECANICOS	TÉCNICO	12
MEDICINA NUCLEAR	TECNÓLOGO	24
MESA Y BAR	TÉCNICO	12
METALMECANICA PARA LA INDUSTRIA PETROLERA	TÉCNICO	12
METODOLOGIAS DE CALIDAD PARA EL DESARROLLO DE SOFTWARE	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
MODELADO DE JOYAS ASISTIDO POR COMPUTADOR	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA	6
MODELADO Y TEXTURIZADO PARA ARTE 3D	TECNÓLOGO	24
MODELAJE DE CALZADO	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA	5

MODELAJE DE MARROQUINERIA	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA	5
MODELERIA INDUSTRIAL	TÉCNICO	12
MONTAJE Y MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO DE EQUIPO MINERO BAJO TIERRA	TÉCNICO	12
MONTAJE Y TERMINACION DE CALZADO	TÉCNICO	12
NEGOCIACION INTERNACIONAL	TECNÓLOGO	24
NOMINA Y PRESTACIONES SOCIALES	TÉCNICO	12
OBRA GRIS	AUXILIAR	6
OBRAS CIVILES	TECNÓLOGO	24
OFICIAL DE CUBIERTA	TECNÓLOGO	24
OFICIAL DE ENCHAPE	TÉCNICO	12
OFICIAL DE MÁQUINAS	TECNÓLOGO	24
OFICIAL DE PESCA REGIONAL	TÉCNICO	12
OFICIAL EN MAMPOSTERIA	TÉCNICO	12
OPERACIÓN DE SISTEMAS DE POTABILIZACIÓN DE AGUA	TÉCNICO	12
OPERACIÓN DE ALOJAMIENTOS RURALES	TÉCNICO	12
OPERACIÓN DE ALZADORA Y COSECHADORA DE CAÑA DE AZÚCAR	TÉCNICO	12
OPERACIÓN DE CÁMARAS Y LUCES DE TELEVISIÓN	TÉCNICO	12
OPERACIÓN DE CAMIÓN MINERO	TÉCNICO	12
OPERACIÓN DE EMBARCACIONES DE VELA LIGERA PARA ACTIVIDADES RECREATIVAS Y TURISTICAS	TÉCNICO	12
OPERACION DE EMBARCACIONES MENORES	TÉCNICO	9
OPERACION DE EQUIPOS DE SERVICIO INTERMUNICIPAL DE PASAJEROS	OPERARIO	6
OPERACIÓN DE MAQUINARIA PESADA PARA EXCAVACIÓN	TÉCNICO	12
OPERACIÓN DE MONTACARGAS	OPERARIO	6
OPERACIÓN DE PLANTAS DE PROCESOS INDUSTRIALES	TÉCNICO	12
OPERACIÓN DE PLANTAS PETROQUIMICAS	TECNÓLOGO	24
OPERACIÓN DE RESERVAS Y VENTA DE PRODUCTOS TURISTICOS	TÉCNICO	12
OPERACIÓN DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE VERTIMIENTOS LIQUIDOS	TÉCNICO	12
OPERACIÓN DE SISTEMAS DE VENTILACION EN LABORES SUBTERRANEAS	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA	3
OPERACIÓN DE TRACTOR DE ORUGAS EN EXPLOTACIONES MINERAS	TÉCNICO	12
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS DE CONTROL NUMÉRICO	TECNÓLOGO	24

OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA PEQUEÑAS COMUNIDADES	TÉCNICO	12
OPERACIÓN Y MONTAJE DE TORREGRUAS PARA LA CONSTRUCCION	TÉCNICO	12
OPERACIONES COMERCIALES	TÉCNICO	12
OPERACIONES DE CAJA Y SERVICIOS EN ALMACENES DE CADENA	TÉCNICO	12
OPERACIONES PORTUARIAS COMERCIALES	TÉCNICO	9
ORGANIZACIÓN DE EVENTOS	TECNÓLOGO	24
P.L.M ( PRODUCT LIFE CYCLE MANAGEMENT)	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
PANADERIA	TÉCNICO	12
PASTELERIA	TÉCNICO	12
PATRONISTA ESCALADOR EN CONFECCIÓN INDUSTRIAL	TÉCNICO	12
PELUQUERIA	TÉCNICO	12
PERFORACIÓN DE POZOS DE PETRÓLEO Y GAS	TÉCNICO	12
PERFORACION Y VOLADURA	TÉCNICO	12
PESQUERÍAS	TÉCNICO	12
PLANEACIÓN DE PROGRAMAS EN EDUCACIÓN AMBIENTAL.	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA	6
PLANEACION Y DESARROLLO DE INVESTIGACIONES PARA MARKETING	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
PLANTAS DE ENVASADO Y ALMACENAMIENTO DE GAS LICUADO DEL PETROLEO	OPERARIO	6
PREPARADOR DE TABLEROS	AUXILIAR	6
PREPrensa DIGITAL PARA MEDIOS IMPRESOS	TÉCNICO	12
PRESERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES	TÉCNICO	12
PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	TECNÓLOGO	24
PROCESAMIENTO DE ARROZ	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA	6
PROCESAMIENTO DE CARNES Y DERIVADOS	TÉCNICO	12
PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS	TÉCNICO	12
PROCESAMIENTO DE LECHE Y DERIVADOS	TÉCNICO	12
PROCESAMIENTO DE PESCADOS Y MARISCOS	TÉCNICO	12
PROCESAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES METÁLICOS	TÉCNICO	12
PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE REMEDIACION APLICADOS AL RECURSO AGUA Y SUELO	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	5

PROCESOS BIOTECNOLOGICOS APLICADOS A LA INDUSTRIA	TECNÓLOGO	24
PROCESOS DE ACABADO TEXTIL	OPERARIO	6
PROCESOS DE EXTRACCIÓN DE ACEITE DE PALMA Y PALMISTE	OPERARIO	6
PROCESOS DE LA INDUSTRIA QUIMICA	TECNÓLOGO	24
PROCESOS FERMENTATIVOS APLICADOS A DERIVADOS FRUTAS Y LACTEOS	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA	6
PROCESOS FERMENTATIVOS APLICADOS A LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
PROCESOS PRODUCTIVOS DE LA MADERA	TECNÓLOGO	24
PRODUCCION ACUICOLA	TÉCNICO	12
PRODUCCIÓN AGRICOLA	TECNÓLOGO	24
PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	TÉCNICO	12
PRODUCCION AGROPECUARIA ECOLOGICA	TECNÓLOGO	24
PRODUCCIÓN APICOLA	TÉCNICO	12
PRODUCCIÓN AUDIO DIGITAL	TÉCNICO	12
PRODUCCIÓN BIOTECNOLÓGICA DE GAS COMO COMBUSTIBLE A PARTIR DE SUSTRATOS ORGANICOS	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA	6
PRODUCCION BIOTECNOLOGICA DE MATERIAL VEGETAL	TÉCNICO	12
PRODUCCIÓN CON POLIÉSTER REFORZADO	TÉCNICO	12
PRODUCCIÓN DE CONEJOS Y CUYES	TÉCNICO	12
PRODUCCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES Y FERMENTACIONES INDUSTRIALES	TÉCNICO	12
PRODUCCIÓN DE BIOINSUMOS	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
PRODUCCIÓN DE CAFÉ	TÉCNICO	12
PRODUCCIÓN DE CAFÉS ESPECIALES	TÉCNICO	12
PRODUCCIÓN DE CALZADO	TÉCNICO	12
PRODUCCIÓN DE CALZADO Y MARROQUINERIA	TECNÓLOGO	24
PRODUCCIÓN DE CAMPO PARA CINE Y TELEVISIÓN	TECNÓLOGO	24
PRODUCCION DE CAPRINOS Y OVINOS	TÉCNICO	12
PRODUCCIÓN DE CONTENIDOS ANIMADOS PARA SIMULACIÓN DE PROCESOS EMPRESARIALES Y LOGÍSTICOS	TECNÓLOGO	24
PRODUCCIÓN DE CONTENIDOS ANIMADOS PARA VIDEOJUEGOS	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
PRODUCCION DE CONTENIDOS ANIMADOS PARA LA SIMULACION DE PROCESOS INDUSTRIALES.	TECNÓLOGO	24
PRODUCCION DE ESPECIES MENORES	TECNÓLOGO	24
PRODUCCION DE FLORES Y FOLLAJES	OPERARIO	6
PRODUCCIÓN DE HUEVO E INCUBACIÓN ARTIFICIAL	TÉCNICO	12



PRODUCCIÓN DE JOYERIA	TECNÓLOGO	24
PRODUCCION DE MARROQUINERIA	TÉCNICO	12
PRODUCCION DE MEDIOS AUDIOVISUALES DIGITALES	TECNÓLOGO	24
PRODUCCIÓN DE MULTIMEDIA	TECNÓLOGO	24
PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS	TÉCNICO	12
PRODUCCIÓN DE POLLO DE ENGORDE	OPERARIO	6
PRODUCCION EQUINA	TÉCNICO	12
PRODUCCION GANADERA	TECNÓLOGO	24
PRODUCCION PECUARIA	TÉCNICO	12
PRODUCCION PORCINA	TÉCNICO	12
PRODUCCION SOSTENIBLE DE PECES ORNAMENTALES	TÉCNICO	12
PRODUCCION SUPERINTENSIVA DE CAMARON	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
PROGRAMACION DE SOFTWARE	TÉCNICO	12
PROMOCIÓN DE SEGURIDAD ALIMENTARIA	AUXILIAR	6
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE LA ASOCIATIVIDAD	AUXILIAR	6
PROMOTORA INDIGENA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	TÉCNICO	12
PROPAGACION INVITRO DE MATERIAL VEGETAL	AUXILIAR	6
PROYECCIÓN COMERCIAL	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
QUIMICA APLICADA A LA INDUSTRIA	TECNÓLOGO	24
QUIMICO TEXTIL	TECNÓLOGO	24
RADIOTERAPIA	TECNÓLOGO	24
RECREACION	TÉCNICO	12
RECUBRIMIENTOS CON PINTURAS PARA EL SECTOR METALMECANICO, AUTOMOTRIZ Y PLÁSTICO	TÉCNICO	12
RECUBRIMIENTOS METALICOS	TÉCNICO	12
RECURSOS HUMANOS	TÉCNICO	12
REGENCIA DE FARMACIA	TECNÓLOGO	24
REHABILITACION DE BIENES CULTURALES INMUEBLES	TÉCNICO	12
RELOJERÍA	TÉCNICO	12
REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	TÉCNICO	12
REPARTO DE GAS LICUADO DEL PETROLEO GLP EN VEHICULOS	OPERARIO	6
REPOTENCIACION Y MANTENIMIENTO DE MAQUINAS CNC	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
REPRODUCCION BOVINA	TECNÓLOGO	24
REPRODUCCIÓN INDUCIDA DE PECES NATIVOS	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6

REQUERIMIENTOS DE EMPAQUE Y EMBALAJE PARA ALIMENTOS	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
RESONANCIA MAGNETICA	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
REVESTIMIENTO EN PINTURA ARQUITECTÓNICA	TÉCNICO	9
RIEGO DRENAJE Y MANEJO DE SUELOS AGRICOLAS	TECNÓLOGO	24
RIEGO Y ADECUACIÓN DE TIERRAS	TÉCNICO	12
RIGGING Y DINAMICAS PARA ARTE 3D	TECNÓLOGO	24
SALUD OCUPACIONAL	TECNÓLOGO	24
SALUD OCUPACIONAL, SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE EN PLANTAS PETROQUIMICAS	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
SALUD ORAL	TÉCNICO	18
SALUD PÚBLICA	TÉCNICO	18
SALVAMENTO EN LABORES SUBTERRANEAS	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA	3
SEGURIDAD EN REDES DE COMPUTADORES	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	3
SEGURIDAD INDUSTRIAL	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	3
SEGURIDAD INDUSTRIAL SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE EN LA CONSTRUCCION	TECNÓLOGO	24
SEGURIDAD INTEGRAL EN LA INDUSTRIA NAVAL Y PORTUARIA	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	3
SEGURIDAD OCUPACIONAL	TÉCNICO	12
SERVICIO DE ARREGLO DE HABITACIONES	OPERARIO	6
SERVICIOS DE ALIMENTACIÓN, LIMPIEZA Y CAFETERIA	AUXILIAR	6
SERVICIOS DE ALOJAMIENTO	TÉCNICO	12
SERVICIOS DE APOYO AL CLIENTE	AUXILIAR	6
SERVICIOS FARMACÉUTICOS	TÉCNICO	18
SILVICULTURA Y APROVECHAMIENTO DE PLANTACIONES FORESTALES	TECNÓLOGO	24
SISTEMAS	TÉCNICO	12
SISTEMAS DE GESTIÓN DE INOCUIDAD	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
SISTEMAS DE PRODUCCION LIMPIA	TECNÓLOGO	24
SISTEMAS DE PRODUCCION SUPER-INTENSIVA DE PECES.	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
SISTEMAS DE TRAZABILIDAD PARA LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
SOLDADOR PARA INDUSTRIA DEL PETROLEO	TÉCNICO	12
SOLDADURA DE MANTENIMIENTO	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA	6
SOLDADURA DE MANTENIMIENTO	TÉCNICO	12

PROCESOS DE ARCO ELÉCTRICO MANUAL CON ELECTRODO REVESTIDO SMAW Y PROCESO GTAW SMAW	TÉCNICO	12
SOLDADURA DE TUBERIAS DE ACERO AL CARBONO CON PROCESOS SMAW GMAW Y SMAW FCAW	TÉCNICO	12
SOLDADURA DE TUBERÍAS DE ACERO AL CARBONO CON PROCESOS SMAW Y GMAW	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA	3
SOLDADURA EN PLATINA CON LOS PROCESOS SMAW Y GMAW	TÉCNICO	12
SOLDADURA EN TUBERÍAS DE ACERO AL CARBONO CON PROCESOS SMAW Y GTAW	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA	6
SOLDADURA NAVAL	TÉCNICO	12
SOLDADURA PARA APLICACIONES AUTOMOTRICES	TÉCNICO	12
SONIDO DIRECTO PARA PRODUCCIÓN DE MEDIOS AUDIOVISUALES	TECNÓLOGO	24
SUPERVISIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	TECNÓLOGO	24
SUPERVISIÓN DE ACTIVIDADES BANANERAS	TÉCNICO	12
SUPERVISIÓN DE LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS SOLDADOS	TECNÓLOGO	24
SUPERVISION DE LABORES MINERAS	TECNÓLOGO	24
SUPERVISIÓN DEL SERVICIO EN EL CONTACT CENTER	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA	4
SUPERVISION EN PRODUCCION Y POSCOSECHA DE FLORES Y FOLLAJES	TÉCNICO	12
TALLA DE GEMAS PARA JOYERÍA	TÉCNICO	12
TALLA EN MADERA	OPERARIO	6
TANATOPRAXIA	TÉCNICO	18
TAPIZADO DE MUEBLES	TÉCNICO	12
TECNICAS DE DESARROLLO GRAFICO DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION	TECNÓLOGO	24
TEJEDURIA EN TELAR	TÉCNICO	12
TELECOMUNICACIONES	TECNÓLOGO	24
TELEMEDICINA	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
TEXTIL	TECNÓLOGO	24
TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
TOPOGRAFIA	TECNÓLOGO	24
TOPOGRAFIA DE MINAS	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA	3
TORNO DE PRODUCTOS EN MADERA	OPERARIO	6
TRABAJADOR DE LA MADERA	AUXILIAR	6
TRADE MARKETING Y ADMINISTRACION DE CATEGORIAS	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6

TRANSFORMACIÓN DEL CACAO Y ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE CHOCOLATERIA INDUSTRIAL	TECNÓLOGO	24
TRAZADO, CORTE, CONFORMADO Y ARMADO DE PRODUCTOS METÁLICOS	TÉCNICO	12
TRAZO Y CORTE EN CONFECCIÓN INDUSTRIAL	TÉCNICO	12
ULTRASONIDO CARDIOVASCULAR	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6
VENTA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS	TÉCNICO	12
VESTUARIO PARA ARTES ESCENICAS Y AUDIOVISUALES	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA	6
VIGILANCIA Y CONTROL DE LOS FACTORES DE RIESGO DEL CONSUMO Y DEL AMBIENTE. (SANEAMIENTO)	TÉCNICO	12
WEBMASTER	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6



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)

