ACUACULTURA

ACTIVIDADES

- Analizar y resolver problemas biológicos con una perspectiva multidisciplinaria mediante el diagnóstico, gestión, planeación del uso, conservación y restauración de los recursos naturales acuáticos, así como de las especies ornamentales, endémicas y comerciales.
- Implementar metodologías para estructurar y desarrollar proyectos de investigación tanto en especies dulceacuícolas como marinas a nivel laboratorio, así como en granjas acuícolas con importancia comercial o importancia cultural.
- Realizar muestreos de campo, manipular organismos acuáticos (peces, moluscos, crustáceos, anfibios), manejo y uso de materiales y reactivos de laboratorio.
- Implementar cultivos de producción de alimento vivo (fitoplancton y zooplancton) para las diferentes fases de vida de los organismos en cultivo.
- Desarrollar biotécnicas de enriquecimiento de alimento con prebióticos y probióticos para el bienestar y producción de organismos acuáticos en cultivo aumentando así su supervivencia, crecimiento y reproducción.

INTERESES Y APTITUDES

- Cálculo, Científica, destreza manual, trabajo al aire libre

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Técnico en Acuacultura.
- Asesorías en diseño y construcción de granjas o laboratorios acuícolas, así como el desarrollo de estrategias de comercialización de productos.
- Instituciones gubernamentales y/o privadas que involucren la producción de especies de fauna y flora dulceacuícola y marina.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Biología: UAM, UNAM, IPN, UAEM, UANL, BUAP, ITS, TES, UMAR, UDLAP, UUA, UABC, ITCHINA, UAC, UNICACH, UACJ, ENCB, ITVG, UJED, TecNM, UJAT, UV, UABJO, CICESE
- Médico Veterinario Zootecnista: UUA, UABC, UABCS, UAC, UACJ, UVM, UCOL, UJED, UG, UAGro, UJAT, UAM, UNAM, IPN, UV, UABJO
- Biología Marina: UABCS, UNACAR, UNICACH, UMAR, UV, CICESE

INGENIERÍAS

- Acuacultura: UABCS, UJAT, ITBOCA, ITSTL, CICESE

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Acuicultura: UTMAR

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
CENTRO MULTIMODAL DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL MAR Y AGUAS CONTINENTALES	Iztacalco	Centro Multimodal de Estudios Científicos y Tecnológicos del Mar y Aguas Continentales.

ADMINISTRACIÓN

ACTIVIDADES

- Elaborar, procesar y gestionar la documentación administrativa interna y externa de una empresa.
- Integrar, controlar y actualizar los expedientes de la empresa de manera física y/o electrónica.
- Atender al cliente de manera personalizada o a distancia.
- Administrar almacenes e inventarios de productos y materiales, así como adquirir los bienes o servicios que se requieran.
- Manejar software administrativo y contable que requieran las empresas para realizar sus trámites administrativos.
- Realizar el control de los movimientos del personal en cuanto a salarios, deducciones y prestaciones.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Ejecutivo persuasiva, Organización.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Auxiliar administrativo.
- ejecutivo en el área de planeación estratégica.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Administración: TES, UAEM, UAM, UNAM.
- Administración de Empresas Agropecuarias: UAch.
- Administración Industrial: IPN.
- Administración y Desarrollo Empresarial: IPN.
- Administración y Gestión en PyMES: UP.
- Gastronomía: TES.
- Negocios Internacionales: IPN, UAEM, UP.
- Política y Administración Pública: COLMEX.

INGENIERÍAS

- Administración: IT, TES.
- Gestión Empresarial: IT, TES, UMB.
- Gestión de Proyectos: UT.
- Negocios y Gestión Empresarial: UT.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Administración área Recursos Humanos: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
conalep	Azcapotzalco	Conalep Azcapotzalco
	Magdalena Contreras	Conalep Comercio y Fomento Industrial (Secofi)
	Tlalpan	Conalep Tlalpan II
	Ecatepec de Morelos	Conalep Ecatepec II
	Naucalpan de Juárez	Conalep Naucalpan II
	Nicolás Romero	Conalep Nicolás Romero
IPN	Coyoacán	CECyT No. 13
	Cuauhtémoc	CECyT No. 12
CBT	Coacalco	CBT Ma. Luisa Marina Suarez
	Cuautitlán	CBT Gabriel V. Alcocer
	Chimalhuacán	CBT No. 2 Issac Guzmán Valdivia
	Ecatepec de Morelos	CBT Juan Gutenberg
	Huixquilucan	CBT Huixquilucan
	Ixtapaluca	CBT No. 1 Dr. Leopoldo Río de la Loza
	Nezahualcóyotl	CBT No. 1 Refugio Esteves Reyes y CBT No. 2 Dr. Maximiliano Ruiz Castañeda
	La paz	CBT Albert Einstein
	Técamac	CBT No. 1 Dr. Jorge Jiménez Cantú
	Texcoco	CBT No. 2 Texcoco
	Tlalnepantla	CBT Lic. Adolfo López Mateos

ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS TURÍSTICAS

ACTIVIDADES

- Analizar y evaluar la oferta del mercado turístico nacional e internacional (alojamientos, restaurantes, transportes, etc.).
- Analizar oportunidades del mercado y empresas de la competencia del ámbito turístico.
- Evaluar la calidad de productos y servicios ofrecidos.
- Seleccionar, negociar y establecer contratos con proveedores de servicios turísticos.
- Investigar y diseñar nuevos productos turísticos.
- Colaborar en la estrategia, promoción y ventas de nuevos paquetes turísticos.

INTERESES Y APTITUDES

Ejecutivo persuasiva, Organización, Trabajo al aire libre.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Administración de centros recreativos y holísticos.
- Auxiliar en la industria de alimentos y bebidas.
- Asistente de agencias de viajes.
- Guía de turistas y museos.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Administración y Desarrollo Empresarial: IPN.
- Administración y Gestión en PyMES: UP.
- Gastronomía: TES.
- Turismo: IPN, UAEM.

INGENIERÍAS

- Negocios y Gestión Empresarial: UT.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Administración área Recursos Humanos: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
	Coyoacán	CECyT No. 13

ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

ACTIVIDADES

- Elaborar y gestionar la información administrativa de la organización.
- Integrar el capital humano a la organización.
- Asistir en el control y evaluación del desempeño del capital humano de la organización.
- Controlar los procesos y servicios de higiene y seguridad del capital humano en la organización.
- Determinar las remuneraciones al capital humano de la organización.

INTERESES Y APTITUDES

Ejecutivo persuasiva, Organización.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Auxiliar de información interna y externa.
- Auxiliar de control de personal.
- Asistente de gerente de recursos humanos.
- Servicios de administración de negocios.
- Auxiliar de personal.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Administración: TES, UAEM, UAM, UNAM, UMB.
- Administración y Desarrollo Empresarial: IPN.
- Administración y Gestión en PyMES: UP.
- Psicología: IPN, UAEM, UAM, UNAM.
- Psicología Industrial: UMB.

INGENIERÍAS

- Administración: IT, TES.
- Gestión de Proyectos: UT.
- Gestión Empresarial: UT.
- Negocios y Gestión Empresarial: UT

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Administración área Recursos Humanos: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGETAyCM	Valle de Chalco Solidaridad	CBTA No. 35
DGETI	Álvaro Obregón	CETIS No. 52
	Azcapotzalco	CETIS No. 33
	Coyoacán	CETIS No. 2
	Cuauhtémoc	CETIS No. 9 y CETIS No. 3
	Gustavo A. Madero	CETIS No. 55, 56, 166 y 7
	Iztacalco	CETIS No. 31
	Iztapalapa	CETIS No. 42 y CETIS No. 6
	Miguel Hidalgo	CETIS No. 8
	Tlalpan	CETIS No. 154
	Venustiano Carranza	CETIS No. 32
	Xochimilco	CETIS No.39
	Atizapán de Zaragoza	CETIS No. 35 y CETIS No. 92
	Cuautitlán Izcalli	CBTIS No. 160
	Chalco	CETIS No. 96
	Ecatepec de Morelos	CETIS No. 165, CBTIS No. 29 Y CETIS No.65
	Texcoco	CETIS No. 97
	Tlalnepantla	CBTIS No. 50, CETIS No.227 y CETIS 165
	Tultitlán	CETIS No. 95
DGETAyCM	Iztacalco	Centro Multimodal de Estudios Científicos y Tecnológicos del Mar y Aguas Continentales

AERONÁUTICA

ACTIVIDADES

- Interpretar dibujos para diseñar y construir diagramas de aeronaves.
- Manejar y aplicar instrucciones del manual para resolver situaciones de conflicto en una nave.
- Aplicar programas de mantenimiento a la estructura y sistemas de la aeronave.
- Organizar y gestionar sistemas y servicios de navegación.
- Auxiliar en la operación de aeronaves.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Destreza manual, Mecánico constructiva.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Técnico en mantenimiento aeronáutico.
- Asistente de dirección de aeronáutica civil.
- Asesor de comercialización, sistemas, equipos y partes aeronáuticas.
- Auxiliar de reparación y mantenimiento de aviones.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

INGENIERÍAS

- Aeronáutica: IPN, TES.
- Mecánica Automotriz: UP.
- Mecánica Eléctrica: UNAM.
- Sistemas Automotrices: IPN, IT.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Mantenimiento Aeronáutico área Aviónica: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
	Álvaro Obregón	CECyT No. 4
	Iztapalapa	CECyT No. 7
	Miguel Hidalgo	CECyT No. 2
	Tecámac	CECyT No. 19

AGRICULTURA PROTEGIDA

ACTIVIDADES

- Realizar actividades dirigidas a el cultivo de hortalizas y verduras.
- Diseñar, fabricar e instalar estructuras bioclimáticas o invernaderos.
- Dibujar planos.
- Supervisar actividades en beneficio de productos agropecuarios.
- Supervisar control de calidad y sanitarios de productos agrícolas.

INTERESES Y APTITUDES

Destreza manual, Trabajo al aire libre.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Cultivo de productos alimenticios en invernaderos.
- Asesor rural o jefe de cuadrilla.
- Consultor técnico o verificador de calidad de productos agropecuarios.
- Promotor o auxiliar de plantas procesadoras de alimentos.
- Fabricación de estructuras metálicas.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Agronomía en Horticultura Protegida: UACh.
- Planificación para el Desarrollo Agropecuario: UNAM.

INGENIERÍAS

- Agrícola: UNAM.
- Agroecología: UACh.
- Agronomía: UAM.
- Agrónomo especialista en Fitotecnia: UACh.
- Agrónomo especialista en Parasitología Agrícola: UACh.
- Agrónomo especialista en suelos: UACh.
- Forestal: UACh.
- Forestal Industrial: UACh.
- Irrigación: UACh.
- Restauración Forestal: UACh
- Negocios y Gestión Empresarial: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGETAyCM	Tequesquinahuac	CBTA No. 35 extensión Tequesquinahuac

AGROINDUSTRIAS ALIMENTARIAS

ACTIVIDADES

- Procesar productos agropecuarios tales como: lácteos, cárnicos, frutas y hortalizas.

INTERESES Y APTITUDES

Destreza manual, Trabajo al aire libre.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Empresas relacionadas con el área agroindustrial.
- Autoempleo.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Agronomía en Horticultura Protegida: UAch.
- Medicina Veterinaria y Zootecnia: UAch.
- Planificación para el Desarrollo Agropecuario: UNAM.
- Producción Animal: UNAM.

INGENIERÍAS

- Agrícola: UNAM.
- Agroecología: UAch.
- Agronomía: UAM.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGETAyCM	Magdalena Contreras	CBTA No. 35 extensión Magdalena Contreras
	Milpa Alta	CBTA No. 35 extensión de Milpa Alta
	Tláhuac	CBTA No. 35 extensión de Tláhuac
	Xochimilco	CBTA No. 35 extensión de Xochimilco
	Valle de Chalco Solidaridad	CBTA No. 35
	Texcoco	CBTA No. 35 extensión de Tequesquinahuac

AGROPECUARIO

ACTIVIDADES

- Identificar y aplicar métodos de investigación utilizados en el sector agropecuario y forestal para elaborar proyectos y programas productivos.
- Preparar la superficie de acuerdo con las especificaciones técnicas para el establecimiento de cultivos.
- Operar el tractor agrícola en la superficie cultivable.
- Diseñar las instalaciones para la producción ganadera.
- Seleccionar los hatos ganaderos (conjunto de reses, vacas, etc.) y aplicar métodos de reproducción natural e inseminación artificial.
- Elaborar productos lácteos y procesar carne de bovino y porcino de acuerdo con las normas y requerimientos de productividad y sanidad.

INTERESES Y APTITUDES

Científica, Trabajo al aire libre.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Técnico agropecuario o técnico inseminador.
- Asesor rural o jefe de cuadrilla.
- Consultor técnico o verificador de calidad de productos agropecuarios.
- Promotor o auxiliar de plantas procesadoras de alimentos.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Agronomía en Horticultura Protegida: UACh.
- Medicina Veterinaria y Zootecnia: UACh.
- Planificación para el Desarrollo Agropecuario: UNAM.
- Producción animal: UAM.

INGENIERÍAS

- Agrícola: UNAM.
- Agroecología: UACh.
- Agronomía: UAM.
- Agrónomo especialista en Fitotecnia: UACh.
- Agrónomo especialista en Parasitología Agrícola: UACh.
- Agrónomo especialista en suelos: UACh.
- Agrónomo especialista en Zootecnia: UACh.
- Forestal: UACh.
- Forestal Industrial: UACh.
- Irrigación: UACh.
- Restauración Forestal: UACh.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGETAyCM	Milpa Alta	CBTA No. 35 extensión de Milpa Alta
	Tláhuac	CBTA No. 35 extensión de Tláhuac
	Xochimilco	CBTA No. 35 extensión de Xochimilco
	Valle de Chalco Solidaridad	CBTA No. 35
	Magdalena Contreras	CBTA No. 35 extensión de Magdalena Contreras
	Texcoco	CBTA No. 35 extensión de Tequesquinahuac

ALIMENTOS

ACTIVIDADES

- Preparar y acondicionar los insumos para el proceso industrial de alimentos de acuerdo a las normas establecidas.
- Realizar los análisis fisicoquímicos, microbiológicos y sensoriales antes, durante y después del proceso de los alimentos.
- Manejar el equipo de laboratorio y la preparación de soluciones de acuerdo a normas sanitarias nacionales e internacionales para el análisis de los alimentos.
- Procesar frutas, verduras, cereales, leches, carnes y sus derivados, de acuerdo a las normas para mantener la calidad nutricional de los mismos.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Científica, Destreza manual.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Técnico en alimentos.
- Auxiliar en análisis de alimentos.
- Auxiliar de procesos en frutas verduras y cereales.
- Supervisor de sanidad.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Química de Alimentos: UNAM.

INGENIERÍAS

- Agroindustrial: UACh.
- Alimentos: IPN, UAM, UNAM.
- Industrias Alimentarias IT.
- Innovación Alimenticia: UMB.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
	Milpa Alta	CECyT No. 15

ALIMENTOS Y BEBIDAS

ACTIVIDADES

- Pre-elaborar alimentos, utilizando técnicas culinarias acorde a las normas higiénicas de manejo de alimentos.
- Tener limpio y a disposición equipo y utensilios de trabajo en las áreas de producción y servicio.
- Crear figuras en frutas y verduras utilizando técnicas de corte para la decoración de platillos y mesas.
- Elaborar bebidas y cócteles empleando técnicas de preparación y dosificación de ingredientes.
- Asegurar las condiciones de alimentos empleando procesos de conservación y características organolépticas para consumo cuidando procesos de almacenaje, traslado y temperaturas.
- Integrar menús tanto formales como informales mediante la composición de grupos de platos y características satisfactorias para el cliente.

INTERESES Y APTITUDES

Destreza manual, Servicio social.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Técnico en alimentos y bebidas.
- Cocinero.
- Camarero.
- Repostero, pastelero.
- Barman

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Gastronomía: TES.
- Química de Alimentos: UNAM.

INGENIERÍAS

- Agroindustrial: UACh.
- Alimentos: IPN, UAM, UNAM.
- Alimentarias: IT.
- Innovación Alimenticia: UMB

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
conalep	Cuajimalpa	Conalep El Zarco
	Magdalena Contreras	Conalep Magdalena Contreras
	Tlalpan	Conalep Tlalpan I
	Venustiano Carranza	Conalep Venustiano Carranza II
	Cuautitlán Izcalli	Conalep Cuautitlán
	Naucalpan de Juárez	Conalep Naucalpan I
	Nezahualcóyotl	Conalep Nezahualcóyotl III

ANIMACIÓN DIGITAL

ACTIVIDADES

- Obtener y editar fotografías, secuencias de audio y video mediante equipo electrónico y software.
- Crear diseños digitales, producir animaciones en 2D y 3D.
- Diseñar videojuegos publicitarios utilizando motores gráficos según las necesidades del cliente.
- Crear mundos virtuales para el desarrollo WEB.

INTERESES Y APTITUDES

Artístico plástica, Destreza manual.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Estudios fotográficos.
- Consultoría de diseño y arte digital.
- Agencias de publicidad.
- Industria de cine, televisión y teatro.
- Empresas e instituciones públicas y privadas.
- Edición de periódicos, revistas y otras publicaciones.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Artes Visuales: UNAM.
- Cinematografía: CCC.
- Diseño de la Comunicación Gráfica: UAM.
- Diseño Gráfico: UNAM.
- Diseño y Comunicación Visual: UNAM
- Diseño y Comunicación Visual: UNAM.

INGENIERÍAS

- Animación Digital y Efectos Visuales: TES.
- Comunicación Multimedia: UNEVE.
- Sistemas Productivos área Artes Gráficas: UT

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Sistemas Productivos área Gráficas: UT

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
CECyTEM	Chimalhuacán	CECyTEM Chimalhuacán II
	Ixtapaluca	CECyTEM Ixtapaluca II
	Valle de Chalco Solidaridad	CECyTEM Valle de Chalco Solidaridad I
	Nezahualcóyotl	CECyTEM Nezahualcóyotl II

APICULTURA

ACTIVIDADES

- Conocer, identificar y clasificar los diferentes tipos de abejas.
- Identificar y cultivar especies de vegetales de interés apícola.
- Diagnosticar enfermedades y plagas dentro del apíario.
- Realizar una correcta recolección de los distintos productos y subproductos de la colmena (miel, jalea real, polen, propóleos, cera, etc.).
- Ubicar, instalar y mantener apiarios dentro de zona con mayor floración

INTERESES Y APTITUDES

Científica, Destreza manual, Trabajo al aire libre.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Creador y fertilizador de reinas (abejas).
- Consultor técnico apiario.
- Asesor técnico del sector apiario.
- Investigador para el uso correcto de los derivados de la miel.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Agronomía en Horticultura Protegida: UACh.
- Medicina Veterinaria y Zootecnia: UACh.
- Planificación para el Desarrollo Agropecuario: UNAM.
- Producción animal: UAM.

INGENIERÍAS

- Agrícola: UNAM.
- Agroecología: UACh.
- Agronomía: UAM.
- Agrónomo especialista en Fitotecnia: UACh.
- Agrónomo especialista en Parasitología Agrícola: UACh.
- Agrónomo especialista en suelos: UACh.
- Agrónomo especialista en Zootecnia: UACh.
- Forestal: UACh.
- Forestal Industrial: UACh.
- Irrigación: UACh.
- Restauración Forestal: UACh

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGETAyCM	Milpa Alta	CBTA No. 35 extensión de Milpa Alta
	Tláhuac	CBTA No. 35 extensión de Tláhuac
	Xochimilco	CBTA No. 35 extensión de Xochimilco
	Valle de Chalco Solidaridad	CBTA No. 35
	Magdalena Contreras	CBTA No. 35 extensión de Magdalena Contreras

ARQUITECTURA

ACTIVIDADES

- Elaborar bocetos arquitectónicos.
- Desarrollar planos empleando instrumentos de dibujo y software.
- Construir maquetas arquitectónicas fijas y desmontables.
- Verificar los procesos constructivos de obra en gabinete y campo.
- Verificar sistemas ecológicos y estructura urbana.

INTERESES Y APTITUDES

Artístico plástica, Cálculo, Destreza manual.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Auxiliares y técnicos en construcción y arquitectura.
- Servicios de arquitectura del paisaje y urbanismo.
- Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para la construcción y la minería.
- Comercio al por menor de otros artículos para la decoración de interiores.
- Laboratorio de pruebas.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Arquitectura: IT, TES, UAM, UMB, UNAM.
- Arquitectura del Paisaje: UNAM.
- Planeación Territorial: UAM.
- Urbanismo: UNAM.

INGENIERÍAS

- Arquitectura: IPN.
- Civil: IPN, IT, TES, UAM, UMB, UNAM.
- Constructor Militar: SEDENA
- Topográfica y Fotogramétrica: IPN.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGETI	Azcapotzalco	CETIS No. 33
	Coyoacán	CETIS No. 2
	Gustavo A. Madero	CETIS No. 56

ASISTENTE DIRECTIVO

ACTIVIDADES

- Manejar la agenda de trabajo así como planear, dirigir y controlar las actividades del directivo.
- Elaborar y gestionar documentación administrativa, mercantil y contable.
- Elaborar informes administrativos de la organización empleando equipos mecánicos, eléctricos y electrónicos para el desarrollo de actividades.
- Aplicar el proceso administrativo para coadyuvar a la efectividad productiva de la organización.
- Calcular elementos de costo de producción, para obtener el valor de productos y realizar procedimientos financieros para datos e información que coadyuve a la toma de decisiones de la organización.
- Administrar el sistema de recursos humanos mediante el control del proceso de reclutamiento, selección, contratación, inducción y desarrollo del personal establecido por la empresa.

INTERESES Y APTITUDES

Ejecutivo persuasiva, Organización, Verbal.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Asistente de dirección.
- Auxiliar en áreas de recursos humanos o sistemas de calidad.
- Apoyo de contabilidad y finanzas.
- Auxiliar en áreas de outsourcing's.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Administración: TES, UAEM, UAM, UMB, UNAM.
- Logística: UAEM.

INGENIERÍAS

- Administración: IT, TES.
- Logística: IT, TES.
- Logística y Distribución: UMB.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Administración área Recursos Humanos: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
conalep	Álvaro Obregón	Conalep Álvaro Obregón II
	Cuajimalpa	Conalep Santa Fe
	Gustavo A. Madero	Conalep Ing. José Antonio Padilla Segura III (antes Ticomán) y Conalep Gustavo A. Madero II
	Iztacalco	Conalep Iztacalco I
	Iztapalapa	Conalep Iztapalapa I y Conalep Iztapalapa III
	Magdalena Contreras	Conalep Comercio y Fomento Industrial (SECOFI)
	Milpa Alta	Conalep Milpa Alta
	Venustiano Carranza	Conalep Venustiano Carranza I
	Xochimilco	Conalep Xochimilco

ASISTENTE Y PROTESISTA DENTAL

ACTIVIDADES

- Tomar radiografías intra-orales siguiendo técnicas y procedimientos para obtener diagnósticos.
- Orientar y capacitar a la comunidad en odontología preventiva.
- Elaborar y reparar prótesis parciales y totales, fijas y removibles mediante técnicas y procedimientos de laboratorio dental.
- Elaborar aparatos de ortodoncia y ortopedia dental de acuerdo con las técnicas, procedimientos e instrucciones del odontólogo especialista.

INTERESES Y APTITUDES

Artístico plástico, Científica, Destreza manual, Mecánico constructiva, Servicio social.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Prótesista dental.
- Asistente dental.
- Asesor odontólogo.
- Auxiliar de odontología.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Cirujano Dentista: SEDENA, UNAM.
- Estomatología: UAM.
- Odontología: UNAM.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
conalep	Cuautitlán Izcalli	Conalep Cuautitlán
	Nezahualcóyotl	Conalep Nezahualcóyotl

AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL ELÉCTRICO INDUSTRIAL

ACTIVIDADES

- Aplicar instrumentos de medición de parámetros eléctricos y físicos en equipos y sistemas industriales para obtener mediciones precisas.
- Construir fuentes de alimentación electrónica, aplicando las propiedades de los circuitos eléctricos y elementos semiconductores, para dar solución a las necesidades de alimentación eléctrica los dispositivos electrónicos.
- Supervisar problemas de operación y control de motores eléctricos de corriente directa y alterna.
- Conectar los diferentes diagramas para el control de motores eléctricos trifásicos de inducción jaula de ardilla de acuerdo a catálogos de fabricante y normas.
- Construir circuitos de combinación y secuencia digital con circuitos integrados electrónicos, para solucionar necesidades de control en los dispositivos eléctricos.
- Diseñar programas de mantenimiento eléctrico industrial, bajo normas y políticas de la empresa.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Destreza manual, Mecánico constructiva.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Técnico electricista.
- Auxiliar automotriz.
- Eléctrico.
- Mecánico.
-

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

INGENIERÍAS

- Biónica: IPN.
- Control y Automatización: IPN.
- Eléctrica: IPN, IT, UAM.
- Eléctrica y electrónica: UNAM.
- Electromecánica: IT, TES.
- Electrónica: IT, TES, UAM.
- Mecánica Automotriz: UP.
- Mecánica Eléctrica: UNAM.
- Robótica: UP

- Robótica Industrial: IPN.
- Sistemas Electrónicos Industriales: UACM.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Mantenimiento área Industrial: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
	Gustavo A. Madero	CET Walter Cross Buchanan

AUTOTRANSPORTE

ACTIVIDADES

- Operar, y manejar unidades de transporte de carga o urbanos.
- Diagnosticar y reparaciones menores de unidades de transporte de carga o urbanos.
- Diagnosticar y programar servicios de mantenimiento de unidades de transporte de carga o urbanos.
- Vigilar y coordinar la asignación y disponibilidad de unidades de transporte de carga o urbanos.
- Programar itinerarios y rutas de las unidades de transporte de carga o urbanos.
- Identificar las necesidades de confort, seguridad y confianza de los pasajeros.

INTERESES Y APTITUDES

Organización, Destreza manual, Servicio social, Mecánico constructiva.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Compañías de autobuses.
- Compañías de transporte de carga.
- Rutas de transporte de carga y urbanos.
- Rutas de transporte escolar.
- Compañías de autobuses suburbanos.
- Negocio propio

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

INGENIERÍAS

- Mecánica Automotriz: UP.
- Mecánica: IPN, IT, SEDENA, TES, UAM, UNAM.
- Sistemas Automotrices: IPN, IT.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Mecatrónica área Automatización: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
conalep	Ecatepec de Morelos	Conalep Ecatepec III
	Los Reyes La Paz	Conalep Los Reyes la Paz

AUTOTRÓNICA

ACTIVIDADES

- Identificar dispositivos de medición y comunicaciones, así como los puntos de prueba de vehículos automotrices.
- Realizar los servicios de lubricación, afinación, carburación y verificación de emisiones de gases contaminantes de vehículos automotrices a gasolina y a diésel.
- Realizar el servicio a sensores (elementos por medio de cuales se alimenta con información al sistema del auto) y actuadores (dispositivos con capacidad de transformar una magnitud eléctrica en una fuerza física) presentes en los sistemas automotrices, considerando su tipo y sus especificaciones técnicas.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Destreza manual, Mecánico constructiva.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Mecánico, supervisor o auxiliar en talleres automotrices o agencias.
- Encargado o supervisor en departamentos de ventas.
- Jefe de negocio o auxiliar en agencias de equipos automotrices, eléctricos o electrónicos.
- Instructor o supervisor en áreas de mantenimiento de vehículos industriales.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

INGENIERÍAS

- Aeronáutica: IPN, TES.
- Control y Automatización: IPN.
- Mecánica Agrícola: UACh.
- Mecánica Automotriz: UP
- Mecánica Eléctrica: UNAM.
- Mecatrónica: IPN, IT, TES, UNAM, UP, UT.
- Sistemas Automotrices: IPN, IT.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Mantenimiento Aeronáutico área Aviónica: UT
- Mecatrónica área Automatización: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
conalep	Iztapalapa	Conalep Iztapalapa II
	Atizapán de Zaragoza	Conalep Atizapán I
	Ecatepec de Morelos	Conalep Ecatepec III
	Huixquilucan	Conalep Huixquilucan
	La Paz	Conalep Los Reyes La Paz
	Nezahualcóyotl	Conalep Nezahualcóyotl II
	Tlalnepantla	Conalep Tlalnepantla II
	Tultitlán	Conalep Tultitlán
CBT	Ecatepec de Morelos	CBT No. 2 Ecatepec de Morelos
CECyTEM	Chicoloapan	CECyTEM Chicoloapan

AUXILIAR EDUCATIVO EN EL CAMPO DE LA INTERVENCIÓN

ACTIVIDADES

- Analizar el sistema educativo nacional.
- Elaborar propuestas educativas.
- Aplicar la metodología para realizar la intervención.
- Realizar intervención educativa en el nivel básico.

INTERESES Y APTITUDES

Ejecutivo persuasiva, Servicio social, verbal.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Prefectura en escuelas.
- Bibliotecas.
- Informática.
- Enseñanza del Inglés.
- Educación Básica.
-

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Educación: UAEM.
- Educción Especial: ENE, ENEEEM.
- Educación Indígena: UPN.
- Educación Preescolar: EN, ENMJN.
- Educación Primaria: BENM, EN, UDP.
- Educación Secundaria: EN, ENSM, UDP.Pedagogía: ENSM, UNAM, UPN.
- Psicología Educativa: ENSM, UPN.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGB CEB	Álvaro Obregón	CEB "Lic. Jesús reyes Heroles"
	Miguel Hidalgo	CEB "Mtro. Moisés SáenzGarza"

BIOTECNOLOGÍA

ACTIVIDADES

- Estudiar las plantas y animales para su explotación, así como su transformación en productos alimenticios.
- Innovar y evaluar procesos y productos biotecnológicos mediante técnicas de análisis.
- Diseñar modelos biológicos para obtener productos mediante el uso de los componentes de la biodiversidad, por ejemplo productos alimenticios fermentados.
- Desarrollar procesos biotecnológicos para la producción a escala industrial en forma rentable y sustentable.
- Evaluar organismos élite o mejorados por biotecnología para su aplicación en un proceso de generación de bienes o servicios que incluya la conservación de los recursos naturales.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Científica, Trabajo al aire libre.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Analista de control y calidad.
- Asesor de biotecnología.
- Técnico en ecología.
- Trabajador en viveros o invernaderos.
- Auxiliar en procesos alimenticios.
- Operador de máquinas en la fabricación de lácteos.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Química de Alimentos: UNAM.
- Química Industrial: UNAM.

INGENIERÍAS

- Alimentos: IPN, UAM, UNAM.
- Biotecnología: IPN, UT.
- Petrolera: IPN, UNAM.
- Química Industrial: IPN.
- Química Petrolera: IPN.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGETAyCM	Valle de Chalco Solidaridad	CBTA No. 35

BIOTECNOLOGÍA EN ALIMENTOS

ACTIVIDADES

- Supervisar el control de calidad en alimentos.
- Instrumentar la biotecnología en proyectos agropecuarios y agroindustriales.
- Identificar normas de seguridad e higiene alimentaria.
- Manejar métodos de conservación de alimentos.
- Llevar a cabo la producción de alimentos y materias primas.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Científica, Organización.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Laboratorista de cerveza.
- Operador de máquinas en elaboración de leche y lácteos.
- Ayudante en la fabricación de alimentos, bebidas y productos de tabaco.
- Auxiliar en procesos alimenticios.
- Asistente de investigador en el área agropecuaria.
- Cultivo de productos alimenticios en invernadero.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Comercio Internacional en Productos Agropecuarios: UACh.
- Química de Alimentos: UNAM.

INGENIERÍAS

- Alimentos: IPN, UAM, UNAM.
- Agroindustrial: UACh.
- Industrias Alimentarias: IT.
- Innovación Alimenticia: UMB.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
CBT	Tecámac	CBT No. 2 Tecámac y CBT No. 4 Tecámac.

CIENCIA DE DATOS E INFORMACIÓN

ACTIVIDADES

- Desarrollar aplicaciones utilizando algoritmos y programación estructurada
- Desarrollar software de manejo de datos
- Utilizar un gestor de bases de datos para recolección y organización
- Aplicar técnicas de análisis de datos masivos
- Aplicar proyectos de uso de datos masivos

INTERESES Y APTITUDES

- Cálculo, organización

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Procesamiento electrónico de información
- Administración de bases de datos y redes de computadora
- Servicios de investigación de mercados y encuestas de opinión pública
- Servicios de diseño de sistemas de cómputo
- Manejo de grandes bases de datos

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Ciencia de datos: UNAM, IPN

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGETI	Venustiano Carranza	CETIS 32

COMERCIO EXTERIOR

ACTIVIDADES

- Aplicar procedimientos básicos administrativos y contables, para realizar operaciones aduaneras, fiscales y documentales.
- Realizar trámites de importación y exportación.

INTERESES Y APTITUDES

- Servicio social, Ejecutivo persuasiva, Organización

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Auxiliar administrativo en empresas transnacionales.
- Agencias aduanales.
- Prestadores de servicios al comercio exterior, depósitos y recintos fiscales.
- Autoempleo.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Negocios Internacionales: UNAM, IPN
- Relaciones Comerciales: IPN
- Comercio internacional: IPN

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
CECyTEM	Ecatepec	CECyTEM Ecatepec
	Nezahualcóyotl	CECyTEM Nezahualcóyotl

COMERCIO INTERNACIONAL

ACTIVIDADES

- Realizar actividades administrativas.
- Supervisar mercadeo y mercancías.
- Calcular Impuestos.
- Cotizar empaques, envíos y fletes.
- Aplicar regímenes legales.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Ejecutivo persuasiva, Organización.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Asistente de importaciones y logística.
- Auxiliar de facturación y captura.
- Tramitador en agencia aduanal.
- Auxiliar administrativo.
- Ejecutivo de notas de revisión en aduanas.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Comercio Internacional: UAEM.
- Comercio Internacional en Productos Agropecuarios: UACh.
- Negocios Internacionales: IPN, UAEM, UP.
- Relaciones Comerciales: IPN.
- Relaciones Económicas Internacionales: UAEM.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
	Cuauhtémoc	CECyT No. 5

COMPUTACIÓN

ACTIVIDADES

- Solucionar problemas de hardware y software.
- Instalar componentes de cómputo.
- Dar mantenimiento preventivo y correctivo.
- Construir y manejar redes de cómputo.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Mecánico constructiva, Organización.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Soporte técnico a impresoras.
- Encargado de atención a redes de impresoras.
- Soporte técnico telefónico a cajeros automáticos.
- Auxiliar administrativo.
- Capturista.
- Asistente de programador.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Ciencias de la Computación: UNAM.
- Ciencias de la Informática: IPN.
- Computación: UAM.
- Informática: TES, UMB, UNAM.
- Informática Administrativa: UAEM.
- Informática Administrativa y Financiera: UMB.
- Tecnología: UNAM.
- Tecnología y Sistemas de Información: UAM.

INGENIERÍAS

- Computación: IPN, UAEM, UAM, UNAM.
- Comunicaciones y Electrónica: IPN.
- Militar especialista en Comunicaciones y Electrónica: SEDENA.
- Militar especialista en Computación e Informática: SEDENA.
- Informática: IPN, IT, TES, UP.
- Sistemas Computacionales: IPN, IT, TES.
- Sistemas Estratégicos de Información: UP
- Software: UACM, UP.

- TIC área Sistemas Informáticos: UT.
- TIC área de Redes y Telecomunicaciones: UT.

INSTITUCION	ALCALDIA/MUNICIPIO	PLANTEL
	Azcapotzalco	CECyT No. 8
	Ecatepec de Morelos	CECyT No. 3

COMUNICACIÓN

ACTIVIDADES

- Identificar la estructura literaria de la prensa.
- Aplicar información editorial y visual en los medios de producción.
- Generar reportes editoriales propiciando la participación social.
- Diseñar e implementar acciones para generar producción radiofónica comercial y cultural.
- Elaborar guiones para televisión.

INTERESES Y APTITUDES

Ejecutivo persuasiva, Servicio social, Verbal.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Televisión.
- Periódico.
- Radio.
- Empresas publicitarias y electrónicas.
- Diseñador de imagen.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Ciencias de la Comunicación: UAM, UNAM.
- Comunicación: UNAM.
- Comunicación Social: UAM.
- Comunicación y Cultura: UACM.
- Comunicación y Periodismo: UNAM

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Comunicaciones: SEDENA.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
CBT	Coacalco	CBT María Luisa Marina de Suárez
	Texcoco	CBT No. 3 Texcoco y CBT No. 4 Texcoco

CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

ACTIVIDADES

- Evaluar y determinar el impacto de emisiones y desechos en aire, agua y suelo.
- Aplicar técnicas para el manejo y uso óptimo del agua dulce y de mar.
- Manejar la basura y su toxicología conforme a los controles ecológicos.
- Instrumentar acciones para proteger y conservar el medio ambiente.
- Operar sistemas para el tratamiento de agua residual.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Científica, Trabajo al aire libre.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Laboratorios de investigación.
- Secretaria del medio ambiente, recursos naturales y pesca.
- Zoológicos.
- Laboratorios de diagnóstico ambiental.
- Plantas de aguas residuales.
- Instituto Nacional de Ecología.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Ciencias Ambientales y Cambios Climáticos: UACM.

INGENIERÍAS

- Ambiental: IPN, IT, TES, UAM.
- Sistemas Ambientales: IPN.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
conalep	Ecatepec de Morelos	Conalep Valle de Aragón
	Tlalnepantla	Conalep Gustavo Baz

CONSTRUCCIÓN

ACTIVIDADES

- Realizar dibujos de planos arquitectónicos con equipo básico y software.
- Supervisar obras de construcción de casa habitación.
- Supervisar las instalaciones de casa habitación.
- Realizar levantamientos y trazos topográficos.
- Determinar costo y elabora presupuesto de obra.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Destreza manual, Mecánico constructiva.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Dibujante de planos por computadora.
- Técnico en construcción de mantenimiento y acabados.
- Plomeros, fontaneros e instaladores de tuberías.
- Auxiliar de Topografía.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Arquitectura: IT, UAM, UMB, UNAM.
- Arquitectura del Paisaje: UNAM.
- Planeación Territorial: UAM.
- Urbanismo: UNAM.

INGENIERÍAS

- Arquitectura: IPN.
- Civil: IPN, IT, TES, UAM, UMB, UNAM.
- Constructor Militar: SEDENA.
- Topográfica y Fotogramétrica: IPN.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
conalep	Iztapalapa	Conalep Iztapalapa II
	Xochimilco	Conalep Xochmilco
	Nezahualcóyotl	Conalep del Sol
DGETI	Azcapotzalco	CETIS No. 33
	Gustavo A. Madero	CETIS No. 56
	Atizapán	CETIS No. 35
	Coacalco	CBTIS No. 133
	Texcoco	CETIS No. 97
CECyTEM	Ixtapaluca	CECyTEM Ixtapaluca II
	Tepotzotlán	CECyTEM Tepotzotlán
IPN	Álvaro Obregón	CECyT No. 4
	Gustavo A. Madero	CECyT No. 1
	Iztapalapa	CECyT No. 7
	Miguel Hidalgo	CECyT No. 11

CONTABILIDAD

ACTIVIDADES

- Elaborar documentación administrativa, mercantil y contable.
- Realizar los procedimientos contables relacionados con las obligaciones fiscales.
- Formular y registrar información financiera, ingresos y egresos.
- Calcular los elementos del costo de producción.
- Realizar cálculos matemáticos, para la obtención de datos e información.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Organización.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Auxiliar contable.
- Despachos contables.
- Departamento de contabilidad en empresas.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Administración: TES, UAEM, UAM, UMB, UNAM.
- Contaduría: TES, UAEM, UMB, UNAM.
- Contador Público: IPN, TES.

INGENIERÍAS

- Administración: IT, TES.
- Financiera: UP.
- Financiera y Fiscal: UT.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Administración área Administración y Evaluación de Proyectos: UT.
- Contaduría: UT.

INSTITUCIÓ	ALCALDIA/MUICIPIO	PLANTL
conalep	Alvaro Obregón	Conalep Alvaro Obregón II
	Azcapotzalco	Conalep Centro México Canadá
	Gustavo A. Madero	Conalep Gustavo A Madero I
	Iztapalapa	Conalep Aztahuacán, Conalep Iztapalapa II, Conalep Iztapalapa IV, Conalep Iztapalapa V
	Magdalena Contreras	Conalep Magdalena Contreras
	Milpa Alta	Conalep Milpa Alta
	Tláhuac	Conalep Tláhuac
	Venustiano Carranza	Conalep Venustiano Carranza I
	Coacalco	Conalep Coacalco
	Cuautitlán Izcalli	Conalep Ing. Bernardo Quintana Arrioja
	Chalco	Conalep Chalco
	Chimalhuacán	Conalep Chimalhuacán
	Ecatepec	Conalep Ecatepec II, Conalep Ecatepec III, Conalep Valle de Aragón
	Huixquilucan	Conalep Huixquilucan
	Naucalpan	Conalep Naucalpan I
	La Paz	Conalep Los Reyes La Paz
DGETI	Álvaro Obregón	CETIS No. 52
	Azcapotzalco	CETIS No. 4
	Cuauhtémoc	CETIS No. 13
	Gustavo A. Madero	CETIS No. 7, CETIS No. 30, CETIS No. 54
	Iztacalco	CETIS No. 31
	Iztapalapa	CETIS No. 42, CETIS No. 53
	Miguel Hidalgo	CETIS No.152
	Xochimilco	CETIS No. 39
	Atizapán de Zaragoza	CETIS No. 35
	Ecatepec de Morelos	CETIS No. 65, CBTIS No. 29
	Nezahualcóyotl	CETIS No. 37, CBTIS No. 6
	Tlalnepantla	CBTIS No. 50, CBTIS No. 227
	Tultitlán	CETIS No. 36
CBT	Acolman	CBT No. 2 Octavio Paz
	Coacalco	CBT María Luisa Marina De Suárez
	Cuautitlán	CBT Gabriel V Alcocer
	Chalco	CBT No. 3 SR. Max Shein Heisler
	Huixquilucan	CBT Huixquilucan
	Ixtapaluca	CBT No.1 Dr. Leopoldo Río De La Loza
	Tecámac	CBT No. 2 Lic. Carlos Pichardo
	Texcoco	CBT Dr. Eduardo Suárez A, CBT No. 5

CONTABILIDAD

ACTIVIDADES

- Aplicar las normas de información financiera, en el manejo del proceso contable.
- Gestionar los procesos empresariales para el registro contable de las operaciones y elaborar los estados financieros.
- Registrar operaciones especiales, en moneda extranjera, calcular interés, operaciones de crédito y cobranza, emplear equipo y software contable y administrativo.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Organización

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Sector industrial y de servicios, público o privado: escuelas, constructoras, fábricas, centros comerciales, hospitales, inmobiliarias y tiendas de autoservicio.
- Autoempleo.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Administración: TES, SEDENA, UAEM, UAM, UMB, UNAM.
- Contador público: IPN, TES.
- Contaduría: TES, UAEM, UMB, UNAM.
- Ingenierías
- Administración: IT, TES.
- Financiera: UP
- Financiera y Fiscal: UT.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Contaduría: UT.
- Administración área Administración y Evaluación de Proyectos: UT

INSTITUCION	ALCALDIA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGB CEB	Álvaro Obregón	CEB "Lic. Jesús reyes Heroles"
	Miguel Hidalgo	CEB "Mtro. Moisés SáenzGarza"
COBAEM	Acolman	COBAEM No. 39
	Chicoloapan	COBAEM No. 22 y 31
	Chimalhuacán	COBAEM No. 03
	Ecatepec de Morelos	COBAEM No. 02, 10, y 23
	Huixquilucan	COBAEM No. 09 y 17
	Ixtapaluca	COBAEM No. 18 y 56
	Naucalpan de Juárez	COBAEM No. 37
	Nezahualcóyotl	COBAEM No. 30
	Nicolás Romero	COBAEM No. 15
	Tecámac	COBAEM No. 19 y 35

CONTADURÍA

ACTIVIDADES

- Calcular el pago de impuestos.
- Determinar el monto de aportaciones del obrero-patronal.
- Elaborar nóminas.
- Manejar documentos administrativos, contables y legales de una organización.
- Revisar estados financieros.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Organización.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Auxiliar de contabilidad.
- Servicios de auditoría.
- Despachos contables.
- Departamento de contabilidad en empresas.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Administración: TES, UAEM, UAM, UMB, UNAM.
- Contaduría: TES, UAEM, UMB, UNAM.
- Contador Público: IPN, TES.

INGENIERÍAS

- Administración: IT, TES.
- Financiera: UP
- Financiera y Fiscal: UT

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Administración área Administración y Evaluación de Proyectos: UT.
- Contaduría: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
	Coyoacán	CECyT No. 13
	Cuauhtémoc	CECyT No. 5 y No. 12
	Venustiano Carranza	CECyT No. 14

CONTROL DE CALIDAD

ACTIVIDADES

- Realizar y vigilar programas de inspección de control de la calidad de productos y procesos.
- Verificar las dimensiones de las piezas o productos, haciendo uso de instrumentos de medición para cumplir con las especificaciones de diseño.
- Seleccionar métodos y técnicas de control de calidad que satisfaga las necesidades del cliente.
- Aplicar las técnicas y herramientas estadísticas para garantizar la supervivencia, crecimiento y la rentabilidad de una empresa.

INTERESES Y APTITUDES

Organización

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Técnico de Control de Calidad.
- Inspector y Auditor de Control de calidad.
- Sector Industrial y de Servicios.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

INGENIERÍAS

- Control y Automatización: IPN.
- Industrial: IPN, IT, TES, UAM, UNAM, UP.
- Procesos y Operaciones Industriales: UT.
- Sistemas Electrónicos Industriales: UACM.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Procesos Industriales Área Manufactura: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
conalep	Iztapalapa	Conalep Iztapalapa I
IPN	Gustavo A. Madero	CECyT No. 10

COSMETOLOGÍA

ACTIVIDADES

- Realizar procedimientos de masoterapia para remodelas y reafirmar con productos específicos.
- Realizar servicios de sanación por agua (SPA).
- Aplicar técnicas para realizar exfoliación, envolturas y masajes con piedras calientes.
- Desarrollar técnicas de simetría, relajación y armonía.
- Realizar tratamientos estéticos faciales, corporales y capilares.

INTERESES Y APTITUDES

Científica, Destreza manual, Servicio social.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Centros de sanación por agua (SPA).
- Clínicas de belleza.
- Clubs deportivos.
- Industria cosmética.
- Servicios Independientes.
- Escuelas y Centros de capacitación.
- Televisión, teatro y cinematografía.
- Firmas cosméticas.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Acupuntura Humana y Rehabilitaria: UNEVE.
- Quiropráctico: UNEVE.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGETI	Gustavo A. Madero	CETIS No. 7
	Iztapalapa	CETIS No. 153
	Xochimilco	CETIS No. 49

DESARROLLO ORGANIZACIONAL

ACTIVIDADES

- Operar proyectos para el desarrollo de la organización.
- Aplicar estrategias mercadológicas y de ventas.
- Operar sistemas de mejora continua.
- Contribuir en el desarrollo de la organización mediante la aplicación de habilidades directivas y la administración estratégica.

INTERESES Y APTITUDES

Ejecutivo persuasiva, Organización.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Asistente de gerente.
- Analista de estudios de mercado y administración.
- Intermediario de comercio al por mayor de productos.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Administración: TES, UAEM, UNAM.
- Administración y Desarrollo Empresarial: IPN.
- Administración y Gestión en Pymes: UP.

INGENIERÍAS

- Gestión de Proyectos: UT.
- Gestión Empresarial: IT, TES, UMB.
- Negocios y Gestión Empresarial: UT.

TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Administración área Recursos Humanos: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
CECyTEM	Coacalco	CECyTEM Coacalco
	Chimalhuacán	CECyTEM Chimalhuacán
	Valle de Chalco Solidaridad	CECyTEM Valle de Chalco Solidaridad I

DIAGNÓSTICO Y MEJORAMIENTO AMBIENTAL

ACTIVIDADES

- Operar equipos de cómputo e instrumentos para el monitoreo ambiental.
- Realizar observaciones meteorológicas.
- Manejar información en mapas y diagramas meteorológicos.
- Participar activamente en los programas de control y mejoramiento ambiental.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Científica.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Consultoría en medio ambiente, preservación de la calidad del aire, agua y suelo.
- Regulación y fomento de actividades para mejorar y preservar el ambiente.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Ciencias Ambientales y Cambios Climáticos: UACM.
- Ciencias de la Tierra: UNAM.
- Meteorología: SEDENA.

INGENIERÍAS

- Ambiental: IPN, IT, TES, UAM.
- Geofísica: IPN, UNAM.
- Geológica: IPN, UNAM.
- Geomática: UNAM.
- Hidrología: UAM.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
	Gustavo A. Madero	CECyT No. 10

DIBUJO ARQUITECTÓNICO Y DE CONSTRUCCIÓN

ACTIVIDADES

- Elaborar, proponer y diseñar propuestas gráficas y bocetos, para
- transmitir o difundir un mensaje visual al público.
- Utilizar programas vectoriales para la elaboración de propuestas gráficas.
- Construir y desarrollar dibujos en 2D y su aplicación en 3D.
- Elaborar planos de construcción.
- Utilizar herramientas de cómputo para la elaboración de dibujo de planos.

INTERESES Y APTITUDES

Artístico plástica

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Agencia de Publicidad.
- Despacho de diseño.
- Despacho de Arquitectos o Ingenieros.
- Constructoras.
- Empresas de servicios publicitarios y promocionales.
- Empresas de rotulación e impresión digital.
- Autoempleo.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Arquitectura: IT, TES, UMB, UAM, UNAM
- Arquitecto Paisajista: UNAM
- Planeación Territorial: UAM
- Urbanismo: UNAM

INGENIERÍAS

- ▫ Arquitecto: IPN.
- ▫ Civil: IPN, IT, TES, UAM, UMB, UNAM, UP.
- ▫ Constructor Militar: SEDENA.
- ▫ Topográfica y Fotogramétrica: IPN.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
COBAEM	Chicoloapan	COBAEM No. 22
	Chimalhuacán	COBAEM No. 03
	Ecatepec de Morelos	COBAEM No. 02 y 10
	Huixquilucan	COBAEM No. 09
	Valle de Chalco Solidaridad	COBAEM No. 04

DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA

ACTIVIDADES

- Elaborar y supervisar dibujos, croquis y planos.
- Desarrollar procesos productivos del diseño para la industria de la construcción.

INTERESES Y APTITUDES

Artístico plástica, Cálculo, Destreza Manual, Mecánico constructivo, Organización.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Auxiliar y técnicos en construcción y arquitectura.
- Auxiliar de supervisión de edificación.
- Desarrollo de proyectos arquitectónicos en planos.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Arquitectura: IT, UAM, UMN, UNAM.
- Arquitectura del Paisaje: UNAM.
- Planeación Territorial: UAM.
- Urbanismo: UNAM.

INGENIERÍAS

- Arquitectura: IPN
- Civil: IPN, IT, TES, UAM, UMB, UNAM, UP.
- Constructor Militar: SEDENA.
- Topográfica y Fotogramétrica: IPN.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
	Miguel Hidalgo	CECyT No. 2

DIETÉTICA

ACTIVIDADES

- Diseñar planes de alimentación según las necesidades presentadas.
- Elaborar programas de educación en salud alimentaria.
- Diseñar planes alimentarios en las diferentes etapas de la vida, enfermedades crónicas y en diferentes patologías.
- Manejar servicios de alimentos aplicando la normatividad.
- Participar en campañas de salud preventiva.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Científica, Ejecutivo persuasiva, Servicio social.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Servicios de comedor en empresas e instituciones, escuelas, guarderías y asilos.
- Orfanatos y otras residencias de asistencia social.
- Consultorios de nutriólogos y dietistas.
- Hospitales generales y de especialidades médicas.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Medicina: SEDENA, UAM, UNAM.
- Nutrición: IPN, UMB.
- Nutrición Humana: UAM.
- Nutrición y Salud: UACM.
- Promoción de la Salud: UACM.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGETI	Álvaro Obregón	CETIS No. 10
	Nezahualcóyotl	CETIS No. 37

DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA

ACTIVIDADES

- Distinguir diferentes tipos de publicidad y contenido.
- Visualizar espacios apropiados para dar a conocer información.
- Desarrollar publicidad de un producto.
- Llevar a cabo la implementación de proyectos.

INTERESES Y APTITUDES

Artístico plástica, Destreza Manual.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Asistente de diseñador.
- Ilustrador.
- Editor de imágenes digitales.
- Agencias de publicidad.
- Televisión, periódico y cinematografía.
- Creación de escenografía para el teatro.
- Diseñador de imagen.
- Empresas electrónicas.
- Industria editorial.
- Casas de cultura.
- Museos.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Artes Visuales: UNAM.
- Cinematografía: CCC, UNAM.
- Diseño: INBA, UAM.
- Diseño de la Comunicación Gráfica: UAM.
- Diseño Gráfico: UNAM
- Diseño y Comunicación Visual: UNAM.

INGENIERÍAS

- Animación Digital y Efectos Visuales: TES.
- Comunicación Multimedia: UNEVE.
- Sistemas Productivos área Artes Gráficas: UT.

TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Sistemas Productivos área Artes Gráficas: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
CBT	Atizapán de Zaragoza	CBT No.2 Atizapán de Zaragoza
	Cuautitlán	CBT No.2 Cuautitlán
	Chalco	CBT No.3 Chalco, CBT No.5 Chalco
	Tecámac	CBT No.1 Tecámac, CBT No. 2 Tecámac, CBT No.4 Tecámac
	Texcoco	CBT No.4 Texcoco

DISEÑO DECORATIVO

ACTIVIDADES

- Trazar planos decorativos, detectar problemas de espacio y proponer soluciones creativas e innovadoras.
- Realizar perspectivas y maquetas de interiores.
- Dibujar y diseñar ambientes decorativos.
- Aplicar técnicas de color.
- Optimizar recursos materiales y económicos.

INTERESES Y APTITUDES

Artístico plástica, Destreza Manual.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Programas televisivos.
- Cinematografía.
- Galerías decorativas.
- Teatro.
- Museos.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Artes Visuales: UNAM.
- Diseño: INBA, UAM.
- Diseño de la Comunicación Gráfica: UAM.
- Diseño Gráfico: UNAM.
- Diseño y Comunicación Visual: UNAM.

INGENIERÍAS

- Animación Digital y Efectos Visuales: TES.
- Comunicación Multimedia: UNEVE.
- Sistemas Productivos área Artes Gráficas: UT.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Sistemas Productivos área Artes Gráficas: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGETI	Coyoacán	CETIS No. 2
	Gustavo A. Madero	CETIS No. 56

DISEÑO DE MODAS

ACTIVIDADES

- Diseñar colecciones de modas.
- Confeccionar prendas de vestir.
- Realizar patrones, graduar y modelas las prendas de vestir.
- Elaborar figurines de modas de manera digital.
- Modelar prendas de vestir.

INTERESES Y APTITUDES

Artístico plástica, Cálculo, Destreza Manual.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Diseño de modas y otros diseños especializados.
- Industria textil.
- Industria del vestido.
- Casas de modas.
- Sastrerías.
- Modelistas en la fabricación de prendas de vestir.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Artes y Diseño: UNAM.
- Diseño: INBA

INSTITUCION	ALCALDIA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGETI	Cuauhtémoc	CETIS No. 9
	Iztapalapa	CETIS No. 153
	Ecatepec de Morelos	CETIS No. 119

DISEÑO GRÁFICO DIGITAL

ACTIVIDADES

- Ilustrar y digitalizar ideas y conceptos para conformar mensajes visuales.
- Producir elementos gráficos digitales fijos y animados para la comunicación visual.
- Integrar fotografía, video y sonido para el diseño multimedia.
- Diseñar y construir objetos 3D para la comunicación visual.
- Diseñar ambientes multimedia y preparar originales para proyectos gráficos.

INTERESES Y APTITUDES

Artístico plástica, Cálculo, Destreza manual.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Pintores y dibujantes artísticos (ilustradores).
- Fotógrafos.
- Servicios de postproducción y otros servicios para la industria fílmica y del video.
- Auxiliar de diseñador gráfico.
- Edición de revistas y otras publicaciones periódicas.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Arte y Diseño: UNAM.
- Artes Visuales: UNAM.
- Diseño: INBA, UNAM.
- Diseño de la Comunicación Gráfica: UAM.
- Diseño Gráfico: UNAM
- Diseño y Comunicación Visual: UNAM.

INGENIERÍAS

- Animación Digital y Efectos Visuales: TES
- Comunicación Multimedia: UNEVE.
- Sistemas Productivos área Artes Gráficas: UT.

TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Sistemas Productivos área Artes Gráficas: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGETI	Cuauhtémoc	CETIS No. 11
	Iztapalapa	CETIS No. 53
	Xochimilco	CETIS No. 49
	Tlalnepantla	CETIS No. 165

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
CECyT	Miguel Hidalgo	CECyT No. 2
CECyTEM	Chalco	CECyTEM Chalco
	Tultepec	CECyTEM Tultepec
	Valle de Chalco Solidaridad	CECyTEM Valle de Chalco Solidaridad II

DISEÑO INDUSTRIAL

ACTIVIDADES

- Representar y construir objetos en forma bi y tridimensional.
- Desarrollar proyectos de diseño y prototipo en plásticos, cerámica, metales y madera.
- Identificar y resolver problemas de diseño.

INTERESES Y APTITUDES

Artístico plástica, Destreza manual, Mecánico constructiva.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Micro, pequeña y mediana industria de objetos sencillos artesanales e industriales.
- Productor intermedio en líneas de mueblería médica, sanitaria.
- Industria del juguete, recreativa y en grandes almacenes.
- Autoempleo.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Artes Visuales: UNAM.
- Diseño: INBA, UAM.
- Diseño de la Comunicación Gráfica: UAM.
- Diseño Gráfico: UNAM.
- Diseño Industrial: UAEM, UAM, UNAM.
- Diseño y Comunicación Visual: UNAM.

INGENIERÍAS

- Animación Digital y Efectos Visuales: TES.
- Comunicación Multimedia: UNEVE.
- Sistemas Productivos área Artes Gráficas: UT.

TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Sistemas Productivos áreas Artes Gráficas: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGETI	Coyoacán	CETIS No. 2

ECOLOGÍA

ACTIVIDADES

- Identificar los principales factores causales de la contaminación.
- Participar en el diseño y aplicación de estrategias encaminadas a resolver problemas ambientales.
- Elaborar y participar en programas y/o proyectos de investigación sobre educación ambiental y crear futuros escenarios ecológicos.
- Manejar las tecnologías de información y comunicación TIC'S.
- Determinar parámetros físicos, químicos y biológicos en muestras de agua, aire y suelo.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Científica, Trabajo al aire libre.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Zoológicos.
- Laboratorios de diagnóstico ambiental.
- Laboratorios de investigación.
- Secretaría del medio ambiente.
- Instituto Nacional de Ecología.
- Tratamiento de aguas residuales.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Ciencias Ambientales y Cambios Climáticos: UACM.

INGENIERÍAS

- Ambiental: IPN, IT, TES, UAM.
- Sistemas Ambientales: IPN

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
CECyT	Azcapotzalco	CECyT No. 6

EDIFICACIÓN

ACTIVIDADES

- Describir materiales para la edificación y elaborar dibujos por computadora.
- Reconocer procedimientos constructivos.
- Dibujar planos arquitectónicos y aplicar técnicas para su creación.
- Aplicar métodos topográficos y realizar modelos físicos y a escala.
- Sistematizar, administrar y gestionar proyectos de edificación.

INTERESES Y APTITUDES

Artístico plástico, Cálculo, Destreza manual, Mecánico constructiva.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Supervisor, inspector y similares en la construcción, instalación, mantenimiento y acabado.
- Auxiliar de topografía.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Arquitectura: IT, UAM, UMB, UNAM.
- Arquitectura del Paisaje: UNAM.
- Planeación Territorial: UAM.
- Urbanismo: UNAM.

INGENIERÍAS

- Arquitectura: IPN.
- Civil: IPN, IT, TES, UAM, UMB, UNAM.
- Constructor Militar: SEDENA.
- Topográfica y Fotogramétrica: IPN.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
CBT	Naucalpan de Juárez	CBT No. 1 Naucalpan de Juárez.

ELECTRICIDAD

ACTIVIDADES

- Instalar el sistema eléctrico en la industria de la construcción, respetando los aspectos de higiene, seguridad y protección ambiental.
- Instalar sistemas de iluminación de interiores y exteriores.
- Instalar y verificar el funcionamiento correcto de motores eléctricos, empleando sistemas de control y cableado.
- Proporcionar mantenimiento a máquinas eléctricas rotatorias y a circuitos de control.
- Diagnosticar y corregir fallas de ensambles eléctricos y electrónicos.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Destreza Manual, Mecánico constructiva.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Áreas de instalación eléctrica del tipo residencial.
- Industria de la construcción y mantenimiento eléctrico en el sector comercial e industrial.
- Talleres de reparación, constructoras, dependencias gubernamentales, industria automotriz, hoteles, hospitales e iniciativa privada.
- Autoempleo.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Control y Automatización: IPN.
- Eléctrica: IPN, IT, UAM.
- Eléctrica Electrónica: UNAM.
- Electromecánica: TES, IT.
- Electrónica: IT, TES, UAM.
- Energía: UAM, UP.
- Energías Renovables: IT, UT, TES
- Sistemas Energéticos: UACM.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Energías Renovables área Calidad y Ahorro de Energía: UT
- Mantenimiento área Industrial: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGETI	Azcapotzalco	CETIS NO. 4
	Gustavo A. Madero	CETIS NO. 30
	Iztapalapa	CETIS NO. 6
	Tláhuac	CETIS NO. 1
	Xochimilco	CETIS NO. 39
	Ecatepec de Morelos	CETIS NO. 65
CECyTEM	Ixtapaluca	CECyTEM Ixtapaluca
	Tultitlán	CECyTEM Tultitlán
	Valle de Chalco Solidaridad	CECyTEM Valle de Chalco Solidaridad II

ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

ACTIVIDADES

- Identificar las características técnicas de las instalaciones y sistemas eléctricos e interpretar planos y diagramas.
- Ejecutar y supervisar instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales.
- Planificar el mantenimiento a equipos y sistemas eléctricos, electrónicos y electromecánicos.
- Realizar trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo de máquinas eléctricas, dispositivos de control y sistemas eléctricos industriales.
- Estimar costos, mediante el desarrollo de cálculos aplicables a los trabajos de instalación y mantenimiento de sistemas y equipos eléctricos.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Destreza manual, Mecánico constructiva.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Electricista en sistema y mantenimiento de maquinaria.
- Fábricas de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica.
- Comercio al por mayor de otra maquinaria y equipo de uso general.
- Industrias manufactureras.
- Transmisión y distribución de energía eléctrica.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

INGENIERÍAS

- Control y Automatización: IPN.
- Eléctrica: IPN, IT, UAM.
- Eléctrica Electrónica: UNAM.
- Electromecánica: TES, IT.
- Electrónica: IT, TES, UAM.
- Energía: UAM, UP.
- Energías Renovables: IT, UT, TES.
- Mecánica Eléctrica: UNAM.
- Sistemas Energéticos: UACM.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Energías renovables área Calidad y Ahorro de energía: UT.
- Mantenimiento área Industrial: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
conalep	Gustavo A. Madero	Conalep Aragón y Conalep Ing. José Antonio Padilla Segura III
	Iztapalapa	Conalep Iztapalapa I
	Ecatepec de Morelos	Conalep Ciudad Azteca
	La Paz	Conalep Los Reyes la Paz

ELECTROMECÁNICA INDUSTRIAL

ACTIVIDADES

- Identificar y manejar técnicas de maquinaria, equipo y componentes electromecánicos e interpretación de planos y diagramas.
- Representar gráficamente la estructura de maquinaria, equipo y componentes electromecánicos, empleando el dibujo asistido por computadora.
- Diagnosticar fallas en maquinaria, equipos y sistemas electromecánicos.
- Mantener plantas de emergencia, subestaciones eléctricas, sistemas hidráulicos y neumáticos acoplados a procesos industriales.
- Mantener sistemas de refrigeración y aire acondicionado presentes en el entorno.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Destreza manual, Mecánico constructiva.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Operador de máquinas y herramientas.
- Construcción de obras de ingeniería civil.
- Edificación de naves y plantas industriales.
- Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares.
- Técnico en refrigeración, aire acondicionado y calefacción.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

INGENIERÍAS

- Control y Automatización: IPN.
- Eléctrica: IPN, IT, UAM.
- Eléctrica electrónica: UNAM.
- Electromecánica: TES, IT.
- Electrónica: IT, TES, UAM.
- Energía: UAM, UP.
- Energías Renovables: IT, UT, TES.
- Mecánica Eléctrica: UNAM.
- Sistemas Energéticos: UACM.

TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Energías Renovables área Calidad y Ahorro de Energía: UT.
- Mantenimiento área Industrial: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
conalep	Álvaro Obregón	Conalep Álvaro Obregón I
	Gustavo A. Madero	Conalep Gustavo A. Madero II
	Iztacalco	Conalep Iztacalco I
	Tlalpan	Conalep Tlalpan II
	Atizapán	Conalep Atizapán II
	Chalco	Conalep Chalco
	Chimalhuacán	Conalep Chimalhuacán
	Ecatepec de Morelos	Conalep Ecatepec I
	Naucalpan de Juárez	Conalep Naucalpan II
	Tlalnepantla	Conalep Tlalnepantla I

ELECTRÓNICA

ACTIVIDADES

- Instalar sistemas eléctricos, residenciales, automotrices y de control industrial.
- Implementar circuitos de control electrónico y digitales.
- Instalar y reparar equipo de audio.
- Instalar equipos de radiocomunicación y reparar receptores de televisión a color.
- Implementar y operar sistemas de control en microprocesadores.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Destreza manual, Mecánico constructiva.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Departamentos y áreas de diseño.
- Mantenimiento y soporte de sistemas electrónicos y de telecomunicaciones.
- Autoempleo.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

INGENIERÍAS

- Control y Automatización: IPN.
- Eléctrica: IPN, IT, UAM.
- Eléctrica y Electrónica: UNAM.
- Electromecánica: TES, IT.
- Electrónica: IT, TES, UAM.
- Energía: UAM, UP.
- Energías Renovables: IT, UT, TES.
- Mecánica Eléctrica: UNAM.
- Sistemas Energéticos: UACM.

TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Mantenimiento área Industrial: UT.
- Energías Renovables área Calidad y Ahorro de Energía: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGETI	Azcapotzalco	CETIS No. 4
	Miguel Hidalgo	CETIS No. 8 y 152
	Tláhuac	CETIS No. 1
	Ecatepec de Morelos	CETIS No. 65
	Nezahualcóyotl	CETIS No. 6
	Tlalnepantla	CETIS No. 50
CBT	Ixtapaluca	CBT No. 1 y No. 2
CECyTEM	Chimalhuacán	CECyTEM Chimalhuacán

ENERGÍA SUSTENTABLE

ACTIVIDADES

- Analiza y diseña instalaciones eléctricas sustentables.
- Desarrolla e interpreta planos y diagramas de instalaciones eléctricas sistemas de energía térmica-solar.
- Desarrolla e interpreta planos y diagramas de instalaciones eléctricas con celdas fotovoltaicas.
- Ejecuta instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales aplicando los procedimientos técnicos en herramientas y equipos.
- Analiza y propone mejoras a instalaciones existentes para el uso eficiente de la energía.

INTERESES Y APTITUDES

- Servicio social, Mecánico constructiva, Destreza manual

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Desarrollo de proyectos multidisciplinarios.
- Sistemas destinados a la generación, transformación y aprovechamiento de la energía procedente de fuentes sustentable.
- Instituciones gubernamentales y no gubernamentales

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

INGENIERÍAS

- Ingeniería en Energía: IPN, UNAM, UAM.
- Ingeniería Eléctrica: IPN, UNAM, UAM.
- Ingeniería en Negocios Energéticos Sustentables: IPN.
- Ingeniería en Sistemas Energéticos y Redes Inteligentes: IPN.
- Ingeniería en Energías Renovables, UNAM.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
	Miguel Hidalgo	CECyT 11 “Wilfrido Massieu”
	Iztapalapa	CECyT 7 “Cuauhtémoc”

ENFERMERÍA

ACTIVIDADES

- Realizar acciones de enfermería comunitaria y propedéutica en el usuario, familia y comunidad.
- Elaborar plan de cuidados en las patologías médico quirúrgico.
- Realizar acciones de gestión y administración en enfermería.
- Proporcionar cuidados de enfermería en situaciones críticas, de urgencia, con riesgo o en crisis vital.
- Realizar investigación y acciones de educación para la salud, protección contra enfermedades, así como la prevención de adicciones, riesgos y daños para la salud.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Científica, Servicio social.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Centros comunitarios de salud.
- Unidades de medicina familiar.
- Hospitales generales y de especialidad.
- Centros de desarrollo infantil.
- Escuelas, asilos y fábricas.
- Servicios Independientes.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Acupuntura Humana y Rehabilitatoria: UNEVE.
- Enfermería: IPN, IMSS, SEDENA, UAEM, UAM, UMB, UNAM.
- Escuela de Enfermería de la Secretaria de Salud CDMX., INC, INNSZ, IPN, Secretaria de Salud Hospital Juárez de México, UNAM.
- Física Biomédica: UNAM.
- Gerontología: UNEVE.
- Medicina: UAM, UNAM, SEDENA.
- Médico Cirujano y Homeópata: IPN.
- Médico Cirujano y Partero: IPN.
- Nutrición: IPN, UMB.
- Nutrición Humana: UAM.
- Nutrición y Salud: UACM.
- Promoción de la Salud: UACM.
- Terapia Física: CRDIF.
- Terapia Física/Fisioterapia: HIMFG, INR

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
	Azcapotzalco	CECyT No. 6

ENFERMERÍA COMUNITARIA

ACTIVIDADES

- Realizar acciones de enfermería comunitaria y propedéutica en el usuario, familia y comunidad.
- Elaborar plan de cuidados en las patologías médico quirúrgico.
- Realizar acciones de gestión y administración en enfermería.
- Proporcionar cuidados de enfermería en situaciones críticas, de urgencia, con riesgo o en crisis vital.
- Realizar investigación y acciones de educación para la salud, protección contra enfermedades, así como la prevención de adicciones, riesgos y daños para la salud.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Científica, Servicio Social.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Centros comunitarios de salud.
- Unidades de medicina familiar.
- Hospitales generales y de especialidad.
- Centros de desarrollo infantil.
- Escuelas, asilos y fábricas.
- Servicios Independientes.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Acupuntura Humana y Rehabilitatoria: UNEVE.
- Enfermería: IPN, IMSS, SEDENA, UAEM, UAM, UMB, UNAM.
- Escuela de Enfermería de la Secretaria de Salud CDMX., INC, INNSZ,
- IPN, Secretaria de Salud Hospital Juárez de México, UNAM.
- Física Biomédica: UNAM.
- Gerontología: UNEVE.
- Medicina: UAM, UNAM, SEDENA.
- Médico Cirujano y Homeópata: IPN.
- Médico Cirujano y Partero: IPN.
- Nutrición: IPN, UMB.
- Nutrición Humana: UAM.
- Nutrición y Salud: UACM.
- Promoción de la Salud: UACM.
- Terapia Física: CRDIF.
- Terapia Física/Fisioterapia: HIMFG, INR.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
conalep	Chalco	Conalep Chalco
	Tlalnepantla	Conalep Tlalnepantla III

ENFERMERÍA GENERAL

ACTIVIDADES

- Realizar acciones de enfermería comunitaria y propedéutica en el usuario, familia y comunidad.
- Elaborar plan de cuidados en las patologías médico quirúrgico.
- Realizar acciones de gestión y administración en enfermería.
- Proporcionar cuidados de enfermería en situaciones críticas, de urgencia, con riesgo o en crisis vital.
- Realizar investigación y acciones de educación para la salud, protección contra enfermedades, así como la prevención de adicciones, riesgos y daños para la salud.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Científica, Servicio social.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Centros comunitarios de salud.
- Unidades de medicina familiar.
- Hospitales generales y de especialidad.
- Centros de desarrollo infantil.
- Escuelas, asilos y fábricas.
- Servicios Independientes.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Acupuntura Humana y Rehabilitatoria: UNEVE.
- Enfermería: IPN, IMSS, SEDENA, UAEM, UAM, UMB, UNAM.
- Escuela de Enfermería de la Secretaria de Salud CDMX., INC, INNSZ, IPN, Secretaria de Salud Hospital Juárez de México, UNAM.
- Física Biomédica: UNAM.
- Gerontología: UNEVE.
- Medicina: UAM, UNAM, SEDENA.
- Médico Cirujano y Homeópata: IPN.
- Médico Cirujano y Partero: IPN.
- Nutrición: IPN, UMB.
- Nutrición Humana: UAM.
- Nutrición y Salud: UACM.
- Promoción de la Salud: UACM.
- Terapia Física: CRDIF.
- Terapia Física/Fisioterapia: HIMFG, INR.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
conalep	Coyoacán	Conalep Coyoacán
	Milpa alta	Conalep Milpa Alta
	Cuautitlán Izcalli	Conalep Cuautitlán
	Chalco	Conalep Chalco
	Nezahualcóyotl	Conalep Nezahualcóyotl I
	Tlalnepantla	Conalep Tlalnepantla III
DGETI	Iztacalco	CETIS No. 76
	Iztapalapa	CETIS No. 57
	Texcoco	CETIS No. 97
CBT	Chalco	CBT No. 2 Ángel María Garibay Kintana
	Chimalhuacán	CBT No. 1 Lic. Agustín Reyes Ponce
	Nezahualcóyotl	CBT No. 1 Refugio Estéves Reyes

ESCENOTÉCNIA

ACTIVIDADES

- Montar y operar los sistemas de iluminación y audio.
- Planear y organizar el montaje de la producción.
- Manejar equipo de alta tecnología en video, audio e iluminación.
- Realizar la caracterización de los personajes.
- Coordinar durante la función la sucesión de todos los eventos técnicos.

INTERESES Y APTITUDES

Destreza manual, Mecánico constructiva.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Televisión.
- Teatro.
- Cinematografía.
- Locaciones de eventos públicos.
- Espacios musicales.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Arte y Diseño: UNAM.
- Arte y Patrimonio Cultural: UACM.
- Escenografía: ENAT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
conalep	Álvaro Obregón	Conalep Álvaro Obregón I

ESTUDIOS DE MERCADO Y ENTORNOS SOCIALES

ACTIVIDADES

- Diseñar y realizar instrumentos de recopilación datos (encuestas).
- Procesar información de resultados obtenidos.
- Coordinar personas para aplicar instrumentos de recolección de datos.
- Realizar estudios de mercado.
- Apoyar en los procesos de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de productos, servicios y políticas públicas en función de las normas oficiales mexicanas.

INTERESES Y APTITUDES

Científica, Ejecutivo persuasiva, Organización, Verbal.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Servicios de consultoría en Administración
- Asociaciones y Organizaciones
- Cámaras de Productores y comerciantes.
- Prestadores de Servicios.
- Instituciones Gubernamentales.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Administración y Desarrollo Empresarial: IPN.
- Ciencias Políticas y Administración Pública: UAEM, UNAM.
- Relaciones Comerciales: IPN.
- Relaciones Internacionales: COLMEX, UNAM.

T.S.U.

- Desarrollo e innovación empresarial: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
CECyTEM	Cuautitlán Izcalli	CECyTEM Cuautitlán Izcalli

EXPRESIÓN GRÁFICA DIGITAL

ACTIVIDADES

- Aplicar color con técnicas de composición en elementos de comunicación visual.
- Aplicar la tipografía en logotipo y cartel, de acuerdo a su composición.
- Manejar la simbología del dibujo de ingeniería en 2D y 3D.
- Desarrollar páginas web mediante la integración de diversas herramientas informáticas.
- Animar imágenes digitales utilizando el software de animación bidimensional.

INTERESES Y APTITUDES

Artístico plástica, Destreza manual, Mecánica constructiva.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Asistente de diseñador.
- Ilustrador.
- Editor de imágenes digitales.
- Agencias de publicidad.
- Televisión, periódico y cinematografía.
- Creación de escenografía para el teatro.
- Diseñador de imagen.
- Empresas electrónicas.
- Industria editorial.
- Casas de cultura.
- Museos.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Arte y Diseño: UNAM.
- Artes Visuales: UNAM.
- Diseño: INBA, UAM.
- Diseño de la Comunicación Gráfica: UAM.
- Diseño Gráfico: UNAM.
- Diseño y Comunicación Visual: UNAM.

INGENIERÍAS

- Animación Digital y Efectos Visuales: TES.
- Comunicación Multimedia: UT.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Sistemas Productivos área Artes Gráficas: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
conalep	Cuajimalpa	Conalep Santa Fe
	Gustavo A. Madero	Conalep Aragón
	Huixquilucan	Conalep Huixquilucan
CBT	Chalco	CBT No. 6

FORESTAL

ACTIVIDADES

- Plantar, reforestar y conservar bosques.
- Trabajar en el cuidado de viveros.
- Talar, trozar, cortar árboles.
- Realizar actividades relacionadas con el tratamiento de la madera.
- Realizar actividades de cauchero, chiclero, resinero.

INTERESES Y APTITUDES

- Destreza manual, Trabajo al aire libre.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Viveros.
- Bosques.
- Empresas relacionadas con el tratamiento de la madera y fabricación de postes y durmientes.
- Asesor forestal o jefe de cuadrilla.
- Servicios relacionados con el aprovechamiento forestal.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Agronomía en Horticultura Protegida: UACh.
- Planificación para el Desarrollo Agropecuario: UNAM.

INGENIERÍAS

- Agrícola: UNAM.
- Agroecología: UACh.
- Agronomía: UAM.
- Agrónomo especialista en Fitotecnia: UACh.
- Agrónomo especialista en Parasitología Agrícola: UACh.
- Agrónomo especialista en suelos: UACh.
- Forestal: UACh.
- Forestal Industrial: UACh.
- Irrigación: UACh.
- Restauración Forestal: UACh

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGETAyCM	Magdalena Contreras	CBTA No. 35 extensión Magdalena Contreras

FUENTES ALTERNAS DE ENERGÍA

ACTIVIDADES

- Representar gráficamente la estructura de maquinaria, equipo y componentes de sistemas de energía solares y eólicos, empleando el dibujo asistido por computadora.
- Instalar maquinaria y equipos solares fotovoltaicos y de energía eólica, aplicando procedimientos preestablecidos por el fabricante, herramienta, materiales y equipos especializados.
- Planear y realizar trabajos de mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo de sistemas eólicos, solares térmicos y solares fotovoltaicos, considerando la orden de trabajo y la asignación óptima de recursos.
- Realizar la proyección y el montaje electromecánico e hidráulico de sistemas solares térmicos, considerando la configuración de redes y equipos.
- Validar la operación de maquinaria y equipos eólicos y solares, mediante la medición de variables físicas.
- Aplicar procesos de soldadura, considerando las características mecánicas de los materiales y las técnicas recomendadas.

INTERESES Y APTITUDES

Mecánico constructiva.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Educación ambiental.
- Gestión ambiental en la administración.
- Gestión del medio natural.
- Tecnología ambiental para industrias.
- Sistemas de gestión de la calidad y medio ambiente.
- Consultoría y evaluación de impacto ambiental.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

INGENIERÍAS

- Control y Automatización: IPN.
- Eléctrica: IPN, IT, UAM.
- Eléctrica electrónica: UNAM.
- Electromecánica: TES, IT.
- Electrónica: IT, TES, UAM.
- Energía: UAM, UP.
- Energías Renovables: IT, UT, TES.
- Sistemas Ambientales: IPN.
- Sistemas Energéticos: UACM.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Energías Renovables área Calidad y Ahorro de Energía: UT.
- Mantenimiento área Industrial: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
conalep	Texcoco	Conalep Texcoco

GASTRONOMÍA

ACTIVIDADES

- Manipular equipos de producción y utensilios de cocina.
- Dominar idiomas y software especializado en el área gastronómica.
- Conocer e interpretar recetas estándar y complementarias.
- Elaborar menús, platillos y bebidas.
- Manejar la planeación, organización, control y dirección de servicios de alimentos.

INTERESES Y APTITUDES

Destreza manual, Organización.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Auxiliar de cocina.
- Restaurantes.
- Cafeterías.
- Escuelas de gastronomía.
- Autoempleo.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Gastronomía: TES.
- Turismo: IPN, UAEM.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
CBT	Acolman	CBT No. 1 Acolman
	Atizapán de Zaragoza	CBT No.2 Atizapán de Zaragoza
	Chalco	CBT No. 5 Chalco
	Chicoloapan	CBT No.1 Chicoloapan
	Ecatepec de Morelos	CBT No. 2 Ecatepec de Morelos
	Tecámac	CBT No. 2 Tecámac CBT No. 3 Tecámac
	Texcoco	CBT No. 2 Texcoco CBT No .4 Texcoco CBT No. 5 Texcoco.
CECyT	Coyoacán	CECyT 13

GERICULTURA

ACTIVIDADES

- Participar activamente en la prevención, curación y rehabilitación física o mental para proporcionar una mejor calidad de vida del anciano sano o enfermo.
- Participar con el equipo de salud en el examen físico, recolección de muestras para laboratorio, curaciones, administración de medicamentos, higiene, alimentación asistida, etc.
- Aplicar tratamientos de terapia ocupacional, recreativa, manualidades, deportes y juego.
- Aplicar tratamiento de terapia física, masaje, ejercicios activos y pasivos e hidroterapia.
- Realizar cuidados especiales en pacientes con diversas enfermedades.

INTERESES Y APTITUDES

Ejecutivo persuasiva, Servicio social.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Asilos.
- Casas de asistencia.
- Clínicas.
- Hospitales generales y de especialidades médicas.
- Casas de descanso del adulto mayor.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Acupuntura Humana y Rehabilitatoria: UNEVE.
- Enfermería: IMSS, IPN, SEDENA, UAEM, UAM, UMB, UNAM.
- Gerontología: UNEVE.
- Medicina: SEDENA, UAM, UNAM.
- Nutrición: IPN, UMB.
- Nutrición y Salud: UACM.
- Promoción de la Salud: UACM.
- Terapia Física: CRDIF.
- Terapia Física/Fisioterapia: HIMFG, INR.
- Terapia Ocupacional: CRDI, INR.
- Turismo: IPN, UAEM.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGETI	Álvaro Obregón	CETIS No. 10

GESTIÓN DE LA CIBERSEGURIDAD

ACTIVIDADES

- Su principal habilidad es apoyar en gestionar los recursos tanto humanos, tecnológicos, normativos y financieros a favor de fortalecer una organización (hardening) para hacerla lo menos vulnerable posible al ciberdelito.
- Analiza el malware más común para hacer frente a las adversidades que puede ocasionar este en una organización.
- Instala y gestiona sistemas de identificación, autenticación y control de acceso, en las organizaciones.
- Realiza pruebas de penetración a sistemas informáticos (pentesting) para detectar vulnerabilidades.

INTERESES Y APTITUDES

- Servicio social, Organización, Mecánica constructiva

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Asistente de ciberseguridad en cualquier organización que cuente con esta área.
- Técnico de Seguridad en redes.
- Apoyo en peritajes de policía cibernética.
- Apoyo en programas de ciberseguridad Social.
- Auditor de apoyo en Normas relacionadas con las Tecnologías de la Información. (norma ISO 27001)

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Licenciatura en Seguridad en Tecnologías de Información: UANL.
- Licenciatura en Ciencia de Datos: IPN.
- Licenciatura en Ciencias de la Informática: IPN.

INGENIERÍAS

- Ingeniería en Informática: IPN
- Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica: IPN

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
	Coyoacán	CECyT No. 13 “Ricardo Flores Magón”

HIGIENE Y SALUD COMUNITARIA

ACTIVIDADES

- Promover una cultura de autocuidado y resolver favorablemente problemas de tendencia sanitaria en el contexto de la sociedad donde se desarrolla.
- Ejecutar programas de acción para mejorar la salud comunitaria, considerando elementos: étnicos, éticos, legales, humanísticos, técnicos, científicos y metodológicos.
- Organizar y capacitar a la comunidad para el cuidado de la salud, para prevenir enfermedades, evitar riesgos y atender desde su ámbito de responsabilidad problemas de salud entre los grupos más desprotegidos socialmente.

INTERESES Y APTITUDES

Ejecutivo persuasiva, Servicio social, Verbal

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Unidades de salud rural y urbana
- Sector salud.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Educación para la Salud: UAEM.
- Enfermería: IMSS, IPN, UAEM, UAM, SEDENA, UMedicina: SEDENA, UAM, UNAM.
- Nutrición: IPN, UMB.
- Nutrición Humana: UAM.
- Nutrición y Salud: UACM.
- Promoción de la Salud: UACM.
- Salud Pública y Urgencias Médicas: SEDENA.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGB CEB	Álvaro Obregón	CEB "Lic. Jesús ReyeHeroles"

HOSPITALIDAD TURÍSTICA

ACTIVIDADES

- Atender al huésped/cliente en su arribo, durante su estancia y a su partida.
- Vender servicios y productos turísticos empleando procedimientos mercadotécnicos.
- Integrar comités de trabajo empleando la logística administrativa para la atención a grupos, convenciones y comercializar tiempos compartidos.
- Formular proyectos en el sector turístico que favorezcan el equilibrio ecológico y la preservación del medio ambiente con una visión sustentable.
- Comunicar información personal, profesional y de la vida cotidiana en diversos idiomas.

INTERESES Y APTITUDES

Ejecutivo persuasiva, Organización, Servicio social.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Agencias de viajes.
- Industria turística.
- Hoteles.
- Restaurantes.
- Museos.
- Zonas arqueológicas.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Gastronomía: TES.
- Relaciones Internacionales: COLMEX, UNAM.
- Turismo: IPN, UAEM.

INGENIERÍAS

- Negocios y Gestión Empresarial: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
conalep	Álvaro Obregón	Conalep Álvaro Obregón I
	Cuajimalpa	Conalep El Zarco
	Venustiano Carranza	Conalep Venustiano Carranza II
	Cuautitlán Izcalli	Conalep Cuautitlán
	Naucalpan de Juárez	Conalep Naucalpan I
	Nezahualcóyotl	Conalep Nezahualcóyotl III

INDUSTRIA DEL VESTIDO

ACTIVIDADES

- Elaborar los patrones y graduaciones en base a los cuadros de tallas y determinar el costo de la fabricación de las prendas de vestir.
- Determinar mediante el análisis físico-químico de los géneros textiles el tipo de fibra con el que se harán las prendas, de acuerdo a su aplicación final.
- Realizar el trazo, tendido y corte de las prendas y clasificar las telas.
- Aplicar métodos de diseño mediante la asistencia de tecnología de vanguardia para la elaboración de bocetos, combinación de colores y formas geométricas de las prendas de vestir.
- Elaborar muestrarios específicos de acuerdo a la temporada, proporción anatómica, la aplicación del color en el diseño y sus combinaciones.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Destreza manual, Mecánico constructiva.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Industria textil.
- Industria del vestido.
- Casas de modas.
- Sastrerías.
- Autoempleo.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Diseño: INBA, UAM.

INGENIERÍAS

- Textil: IPN.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
conalep	Iztacalco	Conalep Iztacalco I
	Iztapalapa	Conalep Aztahuacán
	Ixtapaluca	Conalep Ixtapaluca
	Nezahualcóyotl	Conalep Nezahualcóyotl II
	Texcoco	Conalep Texcoco
	Tlalnepantla	Conalep Tlalnepantla II

INFORMÁTICA

ACTIVIDADES

- Elaborar páginas web con animaciones interactivas de aplicación general y específica, en un ambiente multimedia (imágenes, video, sonido y música).
- Ensamblar equipos de cómputo y verificar que los componentes en la instalación funcionen según las especificaciones del fabricante.
- Clasificar y aplicar mantenimiento preventivo y correctivo a hardware y software.
- Diseñar, instalar, operar y administrar redes de área local.
- Diseñar macroinstrucciones mediante la suite de Office, así como interfaces interactivas centradas en el usuario por medio de principios y estándares de accesibilidad.
- Codificar, recuperar, analizar y gestionar sistemas de información.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Mecánico constructiva, Organización.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Técnico en informática.
- Programador.
- Instalador.
- Soporte técnico informático.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Ciencias de la Computación: UNAM.
- Ciencias de la Informática: IPN.
- Computación: UAM.
- Informática: TES, UNAM, UMB.
- Informática Administrativa: UAEM.
- Informática Administrativa y Financiera: UMB.
- Tecnología: UNAM.
- Tecnología y Sistemas de Información: UAM.

INGENIERÍAS

- Computación: IPN, UAEM, UAM, UNAM.
- Comunicaciones y Electrónica: IPN.
- Informática: IPN, IT, TES, UP.
- Militar especialista en Computación e Informática: SEDENA.
- Sistemas Computacionales: IPN, IT, TES.
- Sistemas Estratégicos de Información: UP.
- Software: UACM, UP.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- TIC Área Sistemas Informáticos: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
conalep	Álvaro Obregón	Conalep Álvaro Obregón II
	Azcapotzalco	Conalep Centro México-Canadá
	Cuajimalpa	Conalep Santa Fe
	Gustavo A. Madero	Conalep Aragón, Conalep Gustavo A. Madero I, Conalep II

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
conalep	Iztapalapa	Conalep Iztapalapa V, Conalep Iztapalapa III
	Magdalena Contreras	Conalep Magdalena Contreras
	Tlalpan	Conalep Tlalpan
	Atizapán de Zaragoza	Conalep Atizapán I
	Coacalco	Conalep Coacalco
	Cuautitlán Izcalli	Conalep Ing. Bernardo Quintana Arrioja-Cuautitlán
	Chimalhuacán	Conalep Chimalhuacán
	Ecatepec de Morelos	Conalep Ecatepec I, Conalep Ecatepec II
	Ixtapaluca	Conalep Ixtapaluca
	Naucalpan de Juárez	Conalep Naucalpan I
	Nezahualcóyotl	Conalep Nezahualcóyotl III
	Texcoco	Conalep Texcoco
	Tlalnepantla	Conalep Gustavo Baz – Tlalnepantla, Conalep Tlalnepantla I
CECyT	Coyoacán	CECyT No. 13
	Cuauhtémoc	CECyT No. 5 y No. 12
	Venustiano Carranza	CECyT No. 14
CBT	Acolman	CBT No. 2 Acolman
	Atizapán de Zaragoza	CBT Atizapán de Zaragoza
	Atizapán de Zaragoza	CBT No, 2 Atizapán de Zaragoza
	Coacalco	CBT María Luisa Marina de Suárez
	Cuautitlán	CBT Gabriel Alcocer, CBT No. 2 Cuautitlán
	Chalco	CBT No. 3 Chalco, CBT No. 4 Chalco, CBT No. 5 Chalco.
	Chicoloapan	CBT No. 1 Chicoloapan
	Chimalhuacán	CBT No. 1 Chimalhuacán, CBT No. 2 Chimalhuacán
	Ixtapaluca	CBT No. 2 Ixtapaluca
	Naucalpan de Juárez	CBT No. 1 Naucalpan de Juárez
	Nezahualcóyotl	CBT No. 2 Nezahualcóyotl
	La Paz	CBT Albert Einstein
	Tecámac	CBT No. 1 Tecámac, CBT No. 2 Tecámac, CBT No. 3 Tecámac, CBT No. 4 Tecámac.
	Texcoco	CBT Dr. Eduardo Suárez y CBT No. 2 Texcoco
	Tultitlán	CBT Tultitlán
	Tlalnepantla	CBT Lic. Adolfo López Mateos
	Valle de Chalco Solidaridad	CBT Juan de Dios Bátiz

INFORMÁTICA

ACTIVIDADES

- Analizar los requerimientos de procesamiento y sistematización de información considerando los requisitos del usuario.
- Diseñar y desarrollar proyectos de tecnología de información, generando alternativas de solución.
- Implementar proyectos de software para la automatización de procesos de organización.
- Dar mantenimiento a software y/o tecnología de información y asistencia a usuarios, aplicando estándares y soporte técnico para conservar el desempeño de tales recursos.
- Administrar áreas de tecnologías de información, de acuerdo a las políticas y estándares de operación y gestión informática.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Destreza manual, Mecánico constructiva, Organización

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Instalador de software.
- Técnico en informática.
- Administrador de páginas web.
- Programador de información.
- Autoempleo.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Ciencias de la Computación: UNAM.
- Ciencias de la Informática: IPN.
- Computación: UAM.
- Informática: TES, UMB, UNAM.
- Informática Administrativa: UAEM.
- Informática Administrativa y Financiera: UMB.
- Tecnología: UNAM.
- Tecnologías y Sistemas de Información: UAM.

INGENIERÍAS

- Comunicaciones: IPN, SEDENA.
- Computación: IPN, UAM, UAEM, UNAM.
- Militar con especialidad en Computación e Informática: SEDENA.
- Informática: IPN, IT, TES, UP.
- Sistemas Computacionales: IPN, IT, TES.
- Sistemas Estratégicos de Información: UP.
- Software: UACM, UP.

TÉCNICO SUPEROR UNIVERSITARIO

- Comunicaciones: SEDENA.

- TIC área Redes y Telecomunicaciones: UT
- TIC área Sistemas Informáticos: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGB CEB	Álvaro Obregón	CEB "Lic. Jesús reyes Heroles"
	Miguel Hidalgo	CEB "Mtro. Moisés SáenzGarza"
COBAEM	Chicoloapan	COBAEM No. 22 y 31
	Chimalhuacán	COBAEM No. 03 y 24
	Ecatepec de Morelos	COBAEM No. 02, 10 y 23
	Huixquilucan	COBAEM No. 09 y 17
	Ixtapaluca	COBAEM No. 18
	Nezahualcóyotl	COBAEM No. 30
	Nicolás Romero	COBAEM No. 15
	Tecámac	COBAEM No. 19 y 35
	Texcoco	COBAEM No. 43
	Valle de Chalco Solidaridad	COBAEM No. 04

INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELÉCTRICO

ACTIVIDADES

- Desarrollar e interpretar planos y diagramas.
- Verificar la operación de las instalaciones y sistemas eléctricos, mediante el uso de instrumentos de medición de magnitudes eléctricas.
- Realizar instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales, aplicando los procedimientos técnicos, herramientas y equipos requeridos.
- Operar elementos de control de sistemas y equipos eléctricos, empleando circuitos analógicos y digitales.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Destreza manual, Mecánico constructiva.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Empresas públicas y privadas del ramo.
- Empresas de transporte público y privado.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

INGENIERÍAS

- Control y Automatización: IPN.
- Energía: UAM. UP.
- Energías Renovables: IT, UT. TES.
- Eléctrica: IPN, IT, UAM.
- Eléctrica Electrónica: UNAM.
- Electromecánica: IT, TES.
- Electrónica: IT, TES, UAM.
- Sistemas Energéticos: UACM.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Energías Renovables área Calidad y Ahorro de Energía: UT.
- Mantenimiento Área Industrial: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
CECyT	Álvaro Obregón	CECyT No. 4
	Iztapalapa	CECyT No. 7
	Miguel Hidalgo	CECyT No. 11

INSTRUMENTACIÓN DENTAL

ACTIVIDADES

- Desempeñar actividades clínico-odontológicas.
- Manejar el Instrumental, material y equipo odontológico.
- Elaborar aparatos protésicos adecuados al tratamiento establecido por el cirujano dentista.
- Realizar funciones de técnico dental en los laboratorios.

INTERESES Y APTITUDES

Artístico plástica, Científica, Mecánico constructiva, Destreza manual, Servicio
social.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Técnico dental.
- Asistente dental.
- Vendedor en depósito dental.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Cirujano Dentista: SEDENA, UNAM.
- Estomatología: UAM.
- Odontología: IPN.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
CBT	Tecámac	CBT No. 2 Tecámac

LABORATORIO CLÍNICO

ACTIVIDADES

- Analizar la estructura y el funcionamiento celular de tejidos, órganos, aparatos y sistemas del cuerpo humano para aplicar las técnicas y procedimientos en el laboratorio clínico.
- Realizar los procedimientos y técnicas para la obtención de los diferentes tipos de muestras biológicas.
- Aplicar los procedimientos y técnicas para el manejo de reactivos, materiales y equipos de laboratorio clínico con base a las normas oficiales mexicanas.
- Aplicar técnicas para el diagnóstico bacteriológico, inmunológico, hematológico, parasitológico; técnicas cualitativas y cuantitativas para la valoración clínica y metabólica del paciente.
- Aplicar los procedimientos de bioética en la relación de técnico laboratorista clínico y el paciente.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Científica, Destreza manual, Servicio social.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Auxiliar de laboratorio.
- Recolector de muestras para laboratorio.
- Tomador de muestras de sangre.
- Auxiliar en microbiología.
- Técnico laboratorista.
- Técnico parasitólogo.
- Técnico en banco de sangre.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Enfermería: IMSS, IPN, SEDENA, UAEM, UAM, UMB, UNAM.
- Medicina: SEDENA, UAM, UNAM.
- Químico Bacteriólogo y Parasitólogo: IPN.
- Química Farmacéutico Biológica: UAM, UNAM.
- Salud Pública y Urgencias Médicas: SEDENA.

INGENIERÍAS

- Biomédica: IPN, TES, UAM.
- Sistemas Biomédicos: UNAM.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGETI	Nezahualcóyotl	CETIS No. 37

LABORATORISTA CLÍNICO

ACTIVIDADES

- Analizar la estructura y el funcionamiento celular de tejidos, órganos, aparatos y sistemas del cuerpo humano para aplicar las técnicas y procedimientos en el laboratorio clínico.
- Realizar los procedimientos y técnicas para la obtención de los diferentes tipos de muestras biológicas.
- Aplicar los procedimientos y técnicas para el manejo de reactivos, materiales y equipos de laboratorio clínico con base a las normas oficiales mexicanas.
- Aplicar técnicas para el diagnóstico bacteriológico, inmunológico, hematológico, parasitológico; técnicas cualitativas y cuantitativas para la valoración clínica y metabólica del paciente.
- Aplicar los procedimientos de bioética en la relación de técnico laboratorista clínico y el paciente.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Científica, Destreza manual, Servicio social.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Auxiliar de laboratorio.
- Recolector de muestras para laboratorio.
- Tomador de muestras de sangre.
- Auxiliar en microbiología.
- Técnico laboratorista.
- Técnico parasitólogo.
- Técnico en banco de sangre.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Enfermería: IMSS, IPN, SEDENA, UAEM, UAM, UMB, UNAM.
- Medicina: SEDENA, UAM, UNAM.
- Químico Bacteriólogo y Parasitólogo: IPN.
- Química Farmacéutico Biológica: UAM, UNAM.
- Salud Pública y Urgencias Médicas: SEDENA.

INGENIERÍAS

- Biomédica: IPN, TES, UAM.
- Sistemas Biomédicos: UNAM.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGETI	Álvaro Obregón	CETIS N. 10
	Cuajimalpa	CETIS No. 29
	Iztapalapa	CETIS No. 57
	Cuautitlán Izcalli	CBTIS No.160
	Ecatepec de Morelos	CBTIS No. 29
	Nezahualcóyotl	CBTIS No. 6
CECyT	Azcapotzalco	CECyT No. 6
	Milpa Alta	CECyT No. 15
CECyTEM	Valle de Chalco Solidaridad	CECyTEM Valle de Chalco Solidaridad I

LABORATORISTA QUÍMICO

ACTIVIDADES

- Identificar los principios de calidad, seguridad e higiene para la manipulación y operación de equipos, materiales, preparación de soluciones, muestras y reactivos de laboratorio para realizar análisis químicos.
- Identificar las características de los microorganismos, para su cultivo, aislamiento y destrucción.
- Ejecutar métodos de análisis cualitativos y cuantitativos químicos y microbiológicos con base en las normas.
- Realizar análisis físico-químico a muestras diversas.
- Aplicar métodos analíticos e interpretar los resultados.

INTERESES Y APTITUDES

Científica, Cálculo, Destreza manual.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Auxiliar de coordinador o responsable de laboratorio industrial.
- Ayudantes, peones y similares en la fabricación de alimentos, bebidas y productos de tabaco.
- Trabajador en la elaboración de sustancias y compuestos químicos.
- Auxiliar de laboratorista químico.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Química Farmacéutico Biológica: UAM, UNAM.
- Química Industrial: UNAM.
- Químico Bacteriólogo y Parasitólogo: IPN.

INGENIERÍAS

- Biomédica: IPN, TES, UAM.
- Química: TES, UAM, UMB, UNAM.
- Química Industrial: IPN.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGETI	Cuajimalpa	CETIS No. 29
	Iztapalapa	CETIS No. 57
	Venustiano Carranza	CETIS No. 32
CECyT	Azcapotzalco	CECyT No. 6
CECyTEM	Cuautitlán Izcalli	CECyTEM Cuautitlán Izcalli
DGETI	Ecatepec de Morelos	CBTIS No. 29 y No. 202
CBT	Acolman	CBT No. 1 Acolman
	Chimalhuacán	CBT No. 2 Chimalhuacán
	Ecatepec de Morelos	CBT Juan Gutenberg
	Ixtapaluca	CBT No. 1 Ixtapaluca

LABORATORISTA QUÍMICO

ACTIVIDADES

- Realizar operaciones con soluciones básicas de laboratorio.
- Identificar microorganismos con base en técnicas microbiológicas para diagnóstico clínico y fluidos corporales de interés clínico.
- Analizar sangre con base en técnicas inmunohematológicas, química clínicas y pruebas especiales.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Científica y Destreza manual

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Auxiliar laboratorista químico.
- Control de calidad en laboratorios.
- Auxiliar en banco de sangre.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Químico Bacteriólogo y Parasitólogo: IPN.
- Química Farmacéutico Biológica: UAM, UNAM.
- Química Industrial: UNAM.

INGENIERÍAS

- Biomédica: IPN, UAM, TES.
- Química: TES, UAM, UMB, UNAM.
- Química Industrial: IPN.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
COBAEM	Ecatepec	COBAEM No. 02, 10 y 23
	Chicoloapan	COBAEM No. 22 y 31
	Chimalhuacán	COBAEM No. 03 y 24
	Huixquilucan	COBAEM No. 09
	Ixtapaluca	COBAEM No. 18
	Tecámac	COBAEM No. 35
	Valle de Chalco Solidaridad	COBAEM No. 04

LAMINISTERÍA Y RECUBRIMIENTO DE AERONAVES

ACTIVIDADES

- Identificar y evaluar daños en las estructuras de las aeronaves.
- Realizar la reparación y mantenimiento de estructuras metálicas y de materiales compuestos de las aeronaves.
- Llevar a cabo el aseguramiento de calidad y analizar planos, diagramas y documentación técnica.
- Realizar el mantenimiento mecánico, electrónico y eléctrico de las aeronaves.
- Efectuar el mantenimiento de control y prevención de corrosión de las aeronaves.

INTERESES Y APTITUDES

Destreza manual, Mecánico constructiva.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Auxiliar de mantenimiento de aeronaves.
- Empresas aeronáuticas.
- Empresas productoras de piezas y equipos aeronáuticos.
- Aeropuertos o hangares.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Diseño Industrial: UAEM, UAM, UNAM.

INGENIERÍAS

- Aeronáutica: IPN, TES.
- Industrial: IPN, IT, SEDENA, TES, UAEM, UAM, UNAM, UP.
- Mecánica: IPN, IT, SEDENA, TES, UAM, UNAM
- Metalurgia y Materiales: IPN.
- Metalúrgica: UAM.
- Química Metalúrgica: UNAM.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Mantenimiento Aeronáutico área Aviónica: UT
- Mecatrónica área Automatización: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
conalep	Venustiano Carranza	Conalep Aeropuerto

LOGÍSTICA

ACTIVIDADES

- Planificar y supervisar el proceso de suministro de bienes.
- Apoyar en el proceso de administración del servicio de almacenaje de forma manual y electrónica.
- Organizar el transporte de mercancías.
- Proveer servicio y atención al cliente sobre los movimientos de logística.
- Organizar los costos de la cadena logística (distribución, almacenaje y transportación).

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Ejecutivo persuasiva, Organización.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Elaborador de proyectos de compras.
- Empleado almacenista.
- Empleado de control de almacén e inventarios.
- Auxiliar de aprovisionamiento.
- Auxiliar de trámites aduaneros.
- Auxiliar de tráfico.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Logística: UAEM.

INGENIERÍAS

- Administración de Sistemas de Transporte Terrestre: UT.
- Logística: IT, TES.
- Logística y Distribución: UMB.
- Logística y Transporte: UP.
- Sistemas de Transporte Urbano: UACM.
- Transporte: IPN, UAEM.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGETI	Gustavo A. Madero	CETIS No. 56
	Atizapán de Zaragoza	CETIS No. 92
	Ecatepec de Morelos	CBTIS No. 202
CECyTEM	Ecatepec de Morelos	CECyTEM plantel Ecatepec
	Ecatepec de Morelos	CECyTEM plantel Ecatepec II
	Tepotzotlán	CECyTEM plantel Tepotzotlán

MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ

ACTIVIDADES

- Mantener los sistemas eléctricos y electrónicos del automóvil.
- Mantener los sistemas de control electrónico del motor de combustión interna.
- Mantener el sistema de transmisión del automóvil.
- Mantener los sistemas de suspensión, dirección y frenos del automóvil.

INTERESES Y APTITUDES

Destreza manual, Mecánico constructiva.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Ayudante de electromecánico automotriz.
- Ayudante de mecánico automotriz.
- Ensamblador de transmisión de motores y tractores.
- Armador de suspensiones.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

INGENIERÍAS

- Aeronáutica: IPN, TES.
- Sistemas Automotrices: IPN, IT.
- Mecánica Automotriz: UP.
- Mecánica Eléctrica: UNAM.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Mantenimiento Aeronáutico área Aviónica: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
conalep	Azcapotzalco	Conalep Azcapotzalco
	Gustavo A. Madero	Conalep Gustavo A. Madero II
	Iztapalapa	Conalep Iztapalapa IV
	Tláhuac	Conalep Tláhuac
DGETI	Azcapotzalco	CETIS No. 33
	Gustavo A. Madero	CETIS No. 55
	Miguel Hidalgo	CETIS No. 8
	Tláhuac	CETIS No. 1
	Tlalpan	CETIS No. 154
	Chalco	CETIS No. 96
	Cuautitlán Izcalli	CBTIS No. 160
	Tultitlán	CETIS No. 36

MANTENIMIENTO DE MOTORES Y PLANEADORES

ACTIVIDADES

- Identificar y diagnosticar fallas en sistemas o equipos de control de vuelo en aeronaves.
- Realizar el mantenimiento y reparación de partes y estructuras de aeronaves y/o aviones.
- Realizar el mantenimiento de los motores recíprocos, turborreactores, hélices, turbo hélices y turbo eje.
- Realizar el mantenimiento de los sistemas hidráulico, eléctrico y de combustible.
- Realizar el mantenimiento de cabinas y sistemas de navegación.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Destreza manual, Mecánico constructiva.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Supervisor o auxiliar de mantenimiento y reparación de aviones.
- Técnico o auxiliar en producción de piezas y equipos de aviación.
- Auxiliar en departamentos de venta de equipos de aeronáuticos.
- Operador o técnico en áreas de mantenimiento en hangares.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

INGENIERÍAS

- Aeronáutica: IPN, TES.
- Control y Automatización: IPN.
- Mecánica: IPN, IT, SEDENA, TES, UAM, UNAM.
- Mecánica Automotriz: UP.
- Mecánica Eléctrica: UNAM.
- Sistemas Automotrices: IPN, IT.
- Mecatrónica: IPN, IT, TES, UNAM, UP, UT.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Mantenimiento Aeronáutico área Aviónica: UT.
- Mecatrónica área Automatización: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
conalep	Venustiano Carranza	Conalep Aeropuerto

MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS

ACTIVIDADES

- Operar e instalar sistemas electrónicos y de cableado estructurados, mediante el uso de microprocesadores, micro-controladores e interfases.
- Ofrecer servicios de instalación, operación, mantenimiento y mejora de maquinaria y equipo electrónico, aplicando las normas técnicas vigentes y estándares de calidad.
- Operar circuitos electrónicos básicos, analógicos, digitales y controladores electrónicos básicos presentes en diversos sistemas.
- Diagnosticar fallas y realizar trabajos de mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo en sistemas electrónicos.
- Actualizar la estructura y funciones de los sistemas electrónicos, incorporando nuevas tecnologías.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Destreza manual, Mecánico constructiva.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Técnico en electrónica.
- Técnico en electromecánica.
- Técnico en mantenimiento.
- Técnico Instalador.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

INGENIERÍAS

- Eléctrica: IPN, IT, UAM.
- Eléctrica Electrónica: UNAM.
- Electromecánica: IT, TES.
- Electrónica: IT, TES, UAM.
- Mecánica: IPN, IT, SEDENA, TES, UAM, UNAM.
- Mecánica Eléctrica: UNAM.
- Mecatrónica: IPN, IT, TES, UNAM, UP, UT.
- Mantenimiento Industrial: UT.
- Robótica: UP.
- Robótica Industrial: IPN.
- Sistemas Electrónicos Industriales: UACM.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Mantenimiento área Industrial: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
conalep	Gustavo A. Madero	Conalep Aragón
	Iztapalapa	Conalep Aztahuacán
	Tláhuac	Conalep Tláhuac
	Venustiano Carranza	Conalep Venustiano Carranza I
	Xochimilco	Conalep Xochimilco

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

ACTIVIDADES

- Realizar programas para mantenimiento preventivo de instalaciones eléctricas, industriales y de maquinaria.
- Elaborar programas a fin de establecer parámetros de calidad a partir de normas establecidas.
- Manejar equipo de soldadura.
- Manipular sistemas de control y automatización, sistemas de neumática e hidráulica.
- Dar mantenimiento a equipos de refrigeración y aíre acondicionado.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Destreza manual, Mecánico constructiva.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Auxiliar de mantenimiento industrial.
- Auxiliar de mantenimiento.
- Cámara Nacional de la Industria de la Transformación.
- Cámara Nacional de la Industria del Hierro.
- Empresas públicas y privadas del ramo.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

INGENIERÍAS

- Control y Automatización: IPN.
- Eléctrica: IPN, IT, UAM.
- Eléctrica Electrónica: UNAM.
- Electromecánica: IT, TES.
- Electrónica: IT, TES, UAM.
- Industrial: IPN, IT, SEDENA, TES, UAEM, UAM, UNAM, UP.
- Energía: UAM, UP.
- Energías Renovables: IT, UT, TES.
- Sistemas Energéticos: UACM.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Energías Renovables área Calidad y Ahorro de Energía: UT.
- Mantenimiento área Industrial: UT.
- Mecatrónica área Automatización: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
CECyT	Azcapotzalco	Conalep Aeropuerto
	Iztapalapa	CECyT No. 7
CECyTEM	La Paz	CECyTEM La Paz

MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADORA

ACTIVIDADES

- Seleccionar e instalar maquinaria para la manufactura de una pieza mecánica que la industria requiera.
- Seleccionar e instalar sistemas electro neumáticos que utilicen sistemas de control lógico programable y microchips.
- Manejar herramientas CAD (diseño asistido por computadora) /CAM (fabricación asistida por computadora) y CAE (software) para elaborar piezas.
- Utilizar los criterios de diseño basados en normas para manufacturar máquinas robóticas.
- Dar mantenimiento eléctrico y mecánico a máquinas convencionales.
- Elaborar piezas en máquinas convencionales (torno y fresadora).

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Destreza manual, Mecánico constructiva.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Auxiliar de mecánico aparatista.
- Auxiliar en el área de mantenimiento.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Diseño industrial: UAEM, UAM, UNAM.

INGENIERÍAS

- Diseño Industrial: IT.
- Industrial: IPN, IT, SEDENA, TES, UAEM, UAM, UNAM, UP.
- Tecnologías de Manufactura: UP.
- Tecnologías de la Producción: UT.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Mecatrónica área Sistemas de Manufactura Flexible: UT.
- Procesos Industriales área Manufactura: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
CECyT	Gustavo A. Madero	Conalep Aragón
CBT	Acolman	CBT No. 1 Dr. Donato Alarcón Segovia
	Tecámac	CBT No. 1 Dr. Jorge Jiménez Cantú
	Tecámac	CBT No. 2 Lic. Carlos Pichardo

MANUFACTURA DEL VESTIDO

ACTIVIDADES

- Analizar Trazar, confeccionar, transformar, aplicar los principios básicos del diseño y utilizar diversos materiales para elaborar prendas.
- Utilizar y clasificar las máquinas de coser industriales, para la confección de prendas básicas.
- Organizar, analizar y clasificar los diferentes procesos de corte.
- Supervisar los procesos de producción industrial y de control de calidad en la industria del vestido.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Destreza manual, Mecánico constructiva.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Administración Auxiliar de diseño.
- Auxiliar de trazo.
- Auxiliar en transformación de patronaje.
- Auxiliar en taller de producción.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Diseño: INBA, UAM.

INGENIERÍAS

- Negocios Textil: IPN.

INSTITUCION	ALCALDIA/MUNICIPIO	PLANTEL
CBT	Naucalpan de Juárez	**CBT NO. 2 ING. GUILLERMO GONZÁLEZ CAMARENA**

MÁQUINAS CON SISTEMAS AUTOMATIZADOS

ACTIVIDADES

- Programar, instalar, así como reparar sistemas y piezas de la maquinaria utilizada en la industria.
- Interpretar planos mecánicos y diagramas eléctricos, neumáticos e hidráulicos.
- Seleccionar y manejar sistemas neumáticos, hidráulicos, controladores lógicos programables y de control y automatización.
- Elaborar piezas mecánicas bajo normas específicas, mediante máquinas convencionales y de CNC (control numérico por computadora).

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Destreza manual, Mecánico constructiva.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Técnico en sistemas automatizados.
- Industria metal-mecánica.
- Ingeniería automotriz.
- Industria alimentaria.
- Industria farmacéutica.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

INGENIERÍAS

- Biónica: IPN.
- Control y Automatización: IPN.
- Eléctrica: IPN, IT, UAM.
- Eléctrica Electrónica: UNAM.
- Electromecánica: IT, TES.
- Electrónica: IT, TES, UAM.
- Mecánica: IPN, IT, SEDENA, TES, UAM, UNAM.
- Mecatrónica: IPN, IT, TES, UNAM, UP, UT.
- Robótica: UP.
- Robótica Industrial: IPN.
- Sistemas Electrónicos Industriales: UACM

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
CECyT	Miguel Hidalgo	CECYT NO. 2 Y 9

MÁQUINAS HERRAMIENTA

ACTIVIDADES

- Utilizar las herramientas de corte, montaje, medición y trazo para elaborar piezas metálicas.
- Maquinar materiales ferrosos, no ferrosos y plásticos.
- Manufacturar piezas mecánicas en equipos de torno y fresadora convencionales y de control numérico computarizado.
- Manufacturar piezas en cepillo y rectificadora.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Destreza manual, Mecánico constructiva.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Cortador de metales.
- Operador de máquinas de esmeriles, torno de metal, máquina fresadora de metales, máquina rectificadora de metal, máquina cepilladora de metales o de máquinas herramienta automática de mando numérico.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Diseño Industrial: UAEM, UAM, UNAM.

LICENCIATURAS

- Diseño Industrial: IPN, IT, SEDENA,TES, UAEM, UAM, UNAM, UP.
- Mantenimiento Industrial: UT.
- Materiales: TES.
- Mecánica: IPN, IT, SEDENA, TES, UAM, UNAM.
- Mecánica Eléctrica: UNAM.
- Mecatrónica: IPN, IT, TES, UNAM, UP, UT.
- Metalúrgica: UAM.
- Metalurgia y Materiales: IPN.
- Minas y Metalúrgica: UNAM.
- Química Metalúrgica: UNAM.

TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Mecatrónica área Automatización: UT.
- Mecatrónica área Sistema de Manufactura Flexible: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
conalep	Iztapalapa	CONALEP IZTAPALAPA I
	Cuautitlán Izcalli	CONALEP "ING. BERNARDO QUINTANA ARRIOJA"- CUAUTITLÁN
	Ecatepec de Morelos	CONALEP ECATEPEC III Y CONALEP VALLE DE ARAGÓN
CECyTEM	Tecámac	CECYTEM TECÁMAC

ACTIVIDADES

- Soldar y ajustar piezas mecánicas.
- Maquinar piezas mecánicas en taladro, torno, fresadora, rectificadora y cepillo.
- Maquinar piezas mecánicas por CNC (Control numérico por computadora).
- Dar mantenimiento a sistemas de transmisión de potencia que permiten el movimiento de un automóvil.

INTERESES Y APTITUDES

Destreza manual, Mecánico constructiva.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Industria paraestatal.
- Servicios públicos.
- Comercio y fomento industrial.
- Instituciones educativas.
- Industria de la transformación.
- Empresas comerciales y de servicios.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Diseño Industrial: UAEM, UAM, UNAM.

INGENIERÍAS

- Industrial: IPN, IT, SEDENA, TES, UAEM, UAM, UNAM, UP.
- Mantenimiento Industrial: UT.
- Materiales: TES.
- Mecánica: IPN, IT, SEDENA, TES, UAM, UNAM.
- Mecánica Eléctrica: UNAM.
- Mecatrónica: IPN, IT, TES, UNAM, UP, UT.
- Metalurgia y Materiales: IPN.
- Minas y Metalúrgica: UNAM.
- Química Metalúrgica: UNAM.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Mecatrónica área Automatización: UT.
- Mecatrónica área Sistema de Manufactura Flexible: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL

DGETI

Gustavo A. Madero	CETIS No. 30
Iztapalapa	CETIS No. 6
Tláhuac	CETIS No. 1

MECATRÓNICA

ACTIVIDADES

- Realizar lectura y manejo de herramientas e instrumentos de medición.

- Diagnosticar y dar mantenimiento a los circuitos eléctricos y de sistemas automatizados.
- Dibujar y elaborar planos y diagramas de tipo mecatrónico.
- Elaborar piezas mecánicas con torno, fresa convencional, de control numérico y por medio de CAD (diseño asistido por computadora) / CAM (fabricación asistida por computadora).
- Operar sistemas mecatrónicos y automatizar procesos por medio de PLC (controlador lógico programable).

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Destreza Manual, Mecánico Constructiva.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Ayudante de técnico en electrónica.
- Ajustador electrónico.
- Reparador de equipo electrónico.
- Ajustador de máquina de mecanismo numérico de control.
- Ajustador de equipo electrónico de maquinaria.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Diseño Industrial: UAEM, UAM, UNAM.

INGENIERÍAS

- Industrial: IPN, IT, SEDENA, TES, UAEM, UAM, UNAM, UP.
- Mantenimiento Industrial: UT.
- Materiales: TES.
- Mecánica: IPN, IT, SEDENA, TES, UAM, UNAM.
- Mecánica Eléctrica: UNAM.
- Mecatrónica: IPN, IT, TES, UNAM, UP, UT.
- Metalúrgica: UAM.
- Metalurgia y Materiales: IPN.
- Minas y Metalúrgica: UNAM.
- Química Metalúrgica: UNAM.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Mecatrónica área Automatización: UT.
- Mecatrónica área Sistema de Manufactura Flexible: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
conalep	Gustavo A. Madero	Conalep Ing. José Antonio Padilla Segura III
	Atizapán de Zaragoza	Conalep Atizapán I
	Cuautitlán Izcalli	Conalep “Ing. Bernardo Quintana Arrioja-Cuautitlán”
	Ecatepec de Morelos	Conalep Ecatepec I
	Ecatepec de Morelos	Conalep Vale de Aragón
	Nezahualcóyotl	Conalep del Sol
	Nicolás Romero	Conalep Nicolás Romero
	Tecámac	Conalep Tecámac
	Tlalnepantla	Conalep Tlalnepantla I
	Tultitlán	Conalep Tultitlán
DGETI	Iztapalapa	CETIS No. 153
	Miguel Hidalgo	CETIS No. 8
	Tláhuac	CETIS No. 1
CECyTEM	Nicolás Romero	CECyTEM plantel Nicolás Romero II
CBT	Acolman	CBT No. 1 Dr. Donato Alarcón Segovia
	Cuautitlán	CBT Gabriel V. Alcocer
	Naucalpan de Juárez	CBT No. 2 Ing. Guillermo González Camarena
	Tecámac	CBT No. 3 Tecámac
	Texcoco	CBT No. 3 Texcoco
	Tultitlán	CBT No. 3 Tultitlán

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

ACTIVIDADES

- Redactar géneros periodísticos, informativos y guiones para medios de comunicación.
- Registrar y capturar imagen fija y en movimiento, realizar encuadres, movimientos y desplazamientos de cámara, crear ambientes utilizando técnicas de iluminación.
- Apoyar en la producción de programas televisivos y radiofónicos, así como editar los programas diseñados.
- Operar equipo de audio.

INTERESES Y APTITUDES

Ejecutivo persuasiva, Mecánico Constructiva, Verbal.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Ayudante de camarógrafo.
- Técnico de luz y sonido.
- Técnico de radiodifusión y grabación audiovisual.
- Guionista.
- Periodista.
- Operador de audio y video.
- Operador de aparatos de estudio de radio y televisión.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Ciencias de la Comunicación: UAM, UNAM.
- Comunicación: UNAM.
- Comunicación social: UAM.
- Comunicación y Cultura: UACM.
- Comunicación y Periodismo: UNAM.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Comunicaciones: SEDENA.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGETI	Xochimilco	CETIS No. 49

MERCADOTÉCNIA

ACTIVIDADES

- Aplicar diferentes técnicas para reunir y analizar información en la investigación de distintos mercados.
- Elaborar nuevos productos o prototipos de servicio de acuerdo a las necesidades del consumidor.
- Implementar estrategias de venta y determinar precios y promociones.
- Planear los circuitos de distribución, logística y venta de los productos.
- Desarrollar campañas publicitarias de un producto y/o servicio de acuerdo a las necesidades de la empresa.

INTERESES Y APTITUDES

Ejecutivo persuasiva, Organización, Verbal.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Asistente de mercadotecnia.
- Empresas del sector industrial, comercial y de servicios.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Administración y Desarrollo Empresarial: IPN.
- Administración y Gestión en PyMES: UP.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
	Venustiano Carranza	CECyT No. 14
CBT	Cuautitlán	CBT Gabriel V. Alcocer
	Chalco	CBT No. 6 Chalco
	Ecatepec de Morelos	CBT “Juan Gutenberg”
	Tecámac	CBT No. 1 “ Dr. Jorge Jiménez Cantú”
	Texcoco	CBT No. 3 Texcoco

MERCADOTECNIA DIGITAL

ACTIVIDADES

- Colabora en diseño de campañas en medios digitales.
- Diseña planes de mercadotecnia digital.
- Crea contenidos en redes sociales.
- Participa en la difusión de bienes y servicios en medios digitales.

INTERESES Y APTITUDES

- Servicio social, Ejecutivo persuasiva, Verbal, Organización

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Generador de Contenido.
- Community Manager.
- Analista Web.
- Analista de Mercado Digital.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Administración Industrial: UPIICSA.
  ESCA:
- Administración y Desarrollo Empresarial.
- Negocios Internacionales.
- Negocios Digitales.
- Relaciones Comerciales.
- Comercio Internacional.
- Economía: ESE.
- Turismo: EST.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
	Venustiano Carranza	CECyT 14 “Luis Enrique Erro”
	Cuauhtémoc	CECyT 12 “José María Morelos”

METALMECÁNICA

ACTIVIDADES

- Dibujar e interpretar planos de piezas metálicas en forma convencional o por computadora.
- Aplicar procesos de soldadura en piezas ferrosas y no ferrosas de acuerdo a especificaciones técnicas.
- Fabricar piezas metálicas usando técnicas y piezas de fundición.
- Aplicar tratamientos térmicos en materiales metálicos de acuerdo a especificaciones y normas.
- Realiza ajustes con herramientas de corte de acuerdo a órdenes de trabajo, normas y requerimientos de producción.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Destreza manual, Mecánico constructiva.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Técnico en CNC (control numérico computarizado).
- Tornero convencional o en CNC.
- Programador en CNC.
- Operador de molino.
- Técnico de calidad y auditor.
- Supervisor o almacenista.
- Operador de cableado.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Diseño Industrial: UAEM, UAM, UNAM.

INGENIERÍAS

- Industrial: IPN, IT, SEDENA, TES, AUEM, UAM, UNAM, UP.
- Mantenimiento Industrial: UT.
- Materiales: TES.
- Mecánica: IPN, IT, SEDENA, TES, UAEM, UAM, UNAM, UP.
- Mecánica Eléctrica: UNAM.
- Mecatrónica: IPN, IT, TES, UNAM, UP, UT.
- Metalurgía y Materiales: IPN.
- Minas y Metalúrgica: UNAM.
- Química Metalúrgica: UNAM.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Mecatrónica área Automatización: UT.
- Mecatrónica área Sistema de Manufactura Flexible: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
conalep	Ecatepec de Morelos	Conalep Ciudad Azteca

METALURGIA

ACTIVIDADES

- Interpretar tablas, gráficas, planos, diagramas y textos con símbolos matemáticos y científicos.
- Diseñar y construir modelos industriales para la obtención de piezas metálicas considerando los requerimientos de la industria.
- Elaborar piezas mediante el uso de técnicas estadísticas y software.
- Supervisar y verificar las propiedades de los metales, minerales y aleaciones en el proceso de fusión con base a las normas vigentes.
- Realizar moldes para el vaciado de los metales.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Científica, Destreza manual.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Técnico en soldadura.
- Auxiliar en supervisión de control de calidad.
- Empresas metalúrgicas.
- Industria metal-mecánica.
- Industria siderúrgica.
- Empresas de extracción de metal.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Diseño Industrial: UAEM, UAM, UNAM.

INGENIERÍAS

- Industrial: IPN, IT, TES, UAEM, UAM, UNAM, UP.
- Mantenimiento Industrial: UT.
- Materiales: TES.
- Mecánica: IPN, IT, TES, UNAM, UP, UT.
- Mecánica Eléctrica: UNAM.
- Mecatrónica: IPN, IT, TES, UNAM, UP, UT.
- Metalúrgica: UAM.
- Metalurgia y Materiales: IPN.
- Minas y Metalúrgica: UNAM.
- Química Metalúrgica: UNAM.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Mecatrónica área Automatización: UT.
- Mecatrónica área Sistema de Manufactura Flexible: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
	Miguel Hidalgo	CECyT No. 2

METROLOGÍA Y CONTROL DE CALIDAD

ACTIVIDADES

- Inspeccionar el control de calidad en los procesos de producción.
- Asesorar en materia de instrumentos de metrología para su calibración y mantenimiento.
- Operar y programar máquinas de CNC (control numérico computarizado).
- Realizar pruebas necesarias para verificar las propiedades físicas de los distintos materiales utilizados en la industria metal-mecánica.
- Manejar el software AutoCAD en 2D para elaborar planos mecánicos.
- Manejar las técnicas operación de las maquinas-herramientas.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Científica, Destreza manual, Organización.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Técnico de calidad.
- Técnico metrólogo.
- Técnico metrológo de calibración.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

INGENIERÍAS

- Biónica: IPN.
- Control y Automatización: IPN
- Eléctrica: IPN, IT, UAM.
- Eléctrica Electrónica: UNAM.
- Electromecánica: IT, TES.
- Electrónica: IT, TES, UAM.
- Mecánica: IPN, IT, SEDENA, TES, UAM y UNAM.
- Mecánica Eléctrica: UNAM.
- Mecatrónica: IPN, IT, TES, UNAM, UP, UT.
- Tecnologías de Manufactura: UP.

TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Mecatrónica: área Automatización: UT.
- Mecatrónica área Sistemas de Manufactura Flexible: UT.
- Procesos Industriales área Manufactura: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
	Gustavo A. Madero	CECyT No. 10

MOTORES A DIESEL

ACTIVIDADES

- Diagnóstico de fallas y reparaciones en sistemas de combustión a gasolina y diésel.
- Mantenimiento preventivo y correctivo de motores de combustión interna.
- Mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas eléctricos y electrónicos y sistemas frenos, suspensión, transmisión y dirección.
- Programación de servicios de mantenimiento.
- Comercialización de servicios de mantenimiento.
- Cuantificación, presupuestos y facturación de servicios en talleres.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Destreza manual, Mecánico constructiva.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Jefe, supervisor o auxiliar de talleres mecánicos en áreas de mantenimiento de equipo de transporte.
- Empleado de empresas de transportes.
- Autoempleo en taller de reparación de automóviles y camiones.
- Jefe, supervisor o auxiliar en áreas de producción de empresas automotrices.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

INGENIERÍAS

- Mecánica: IPN, IT, SEDENA, TES, UAM, UNAM.
- Mecánica Automotriz: UP.
- Mecánica Eléctrica: UNAM.
- Mecatrónica: IPN, IT, TES, UNAM,UP, UT.
- Sistemas Automotrices: IPN, IT.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Mecatrónica área Automatización: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
conalep	La Paz	Conalep Los Reyes La Paz

OFIMÁTICA

ACTIVIDADES

- Instalar y operar equipos de cómputo y periféricos utilizados en la ofimática (automatización de las comunicaciones y procesos que se realizan en una oficina).
- Realizar actividades dirigidas a obtener y gestionar información digital de manera local y remota.
- Gestionar sistemas operativos de la ofimática.
- Diseñar y gestionar bases de datos ofimáticas.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Mecánico constructiva, Organización.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Técnico en Ofimática en el sector público o privado.
- Programador e Instalador de suites ofimáticas.
- Soporte técnico.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Ciencias de la Computación: UNAM.
- Ciencias de la Informática: IPN.
- Computación: UAM.
- Informática: TES, UNAM, UMB.
- Informática Administrativa: UAEM.
- Informática Administrativa y Financiera: UMB.
- Sistemas Estratégicos de Información: UP.
- Tecnología: UNAM.
- Tecnología y Sistemas de la Información: UAM.

INGENIERÍAS

- Computación: IPN, UAEM, UAM, UNAM.
- Computación e Informática: SEDENA.
- Comunicaciones y Electrónica: IPN, SEDENA.
- Informática: IPN, IT, TES, UMB, UP.
- Sistemas Computacionales: IPN, IT,TES
- Sofware: UACM.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- TIC área de Sistemas Informáticos: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGETI	Azcapotzalco	CETIS No. 4 y 33
	Cuajimalpa	CETIS No. 29
	Cuauhtémoc	CETIS No. 3
	Gustavo A. Madero	CETIS No. 30, 54 y 56
	Iztapalapa	CETIS No. 53
	Miguel Hidalgo	CETIS No. 8
	Tláhuac	CETIS No. 167
	Venustiano Carranza	CETIS No. 32
	Atizapán de Zaragoza	CETIS No. 92
	Ecatepec de Morelos	CETIS No. 119
DGETAyCM	Valle de Chalco Solidaridad	CBTA No. 35

OPTOMETRÍA

ACTIVIDADES

- Detectar anormalidades y patologías del sistema ocular mediante la exploración física.
- Fomentar y capacitar en salud visual a la comunidad de acuerdo a las técnicas y procedimientos de los programas de salud vigentes.
- Elaborar lentes oftálmicos (armazón y de contacto.

INTERESES Y APTITUDES

Científica, Destreza manual, Servicio Social.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Técnico optometrista.
- Técnico en aparatos de diagnóstico y tratamiento médico.
- Auxiliar en áreas de producción o ventas.
- Asistente en clínicas oftálmicas.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Optometría: IPN, UNAM.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
conalep	Coyoacán	Conalep Coyoacán
	Cuajimalpa	Conalep Santa Fe
	Gustavo A. Madero	Conalep Gustavo A. Madero
	Iztapalapa	Conalep Aztahuacán
	Tultitlán	Conalep Tultitlán

PLÁSTICOS

ACTIVIDADES

- Preparar, medir, formular y mezclar compuestos y propiedades para el moldeo.
- Preparar maquinaria y equipo para elaborar plásticos mediante el proceso de inyección.
- Elaborar piezas plásticas por medio del proceso de extrusión (prensado y moldeado).
- Manejar diferentes instrumentos de medición, mecánicos y eléctricos.
- Diseñar y aplicar programas de mantenimiento a maquinaria y equipo.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Destreza manual, Mecánico constructiva.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Técnico en inyección de plásticos.
- Operador de maquinaria de procesos de plástico.
- Mezclador de colores.
- Auxiliar de control de calidad.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Química Industrial: UNAM.

INGENIERÍAS

- Tecnologías de la Manufactura: UP.
- Tecnologías de la Producción: UT

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Procesos Industriales área Manufactura: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
IPN	Azcapotzalco	CECyT No. 8
conalep	Naucalpan	Conalep Naucalpan II

PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS

ACTIVIDADES

- Preparar bases culinarias.
- Preparar entradas, sopas y platos fuertes.
- Servir al comensal de acuerdo a los estándares de la empresa.
- Preparar bebidas y cocteles.
- Preparar productos de panadería y repostería.

INTERESES Y APTITUDES

Destreza manual, Organización, Servicio social.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Garrotero.
- Trabajador en la elaboración de comidas.
- Cantinero, mesero y camarero.
- Trabajador en la elaboración de pan y repostería.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Gastronomía: TES.
- Turismo: IPN, UAEM.

INGENIERÍAS

- Negocios y Gestión Empresarial: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGETI	Álvaro Obregón	CETIS No. 52
	Cuauhtémoc	CETIS No. 13
	Gustavo A. Madero	CETIS No. 166
	Milpa Alta	CETIS No. 167
	Tlalpan	CETIS No. 154
	Venustiano Carranza	CETIS No. 51

PROCESAMIENTO INDUSTRIAL DE ALIMENTOS

ACTIVIDADES

- Preparar y acondicionar los insumos para el proceso industrial de alimentos de acuerdo a las normas establecidas.
- Realizar los análisis físicos, químicos y microbiológicos, durante y después del proceso de los alimentos.
- Manejar equipo de laboratorio y operar la maquinaria para el análisis de los alimentos.
- Procesar frutas, hortalizas, aceites, cereales, leches, carnes y sus derivados, de acuerdo a las normas de operación establecidas.
- Controlar la calidad de los procesos y productos de acuerdo con estándares establecidos y requerimientos del cliente.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Científica, Organización.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Auxiliar técnico en industrias alimentarias.
- Auxiliar de control de calidad.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Química de alimentos: UNAM.

INGENIERÍAS

- Agroindustrial: UAch.
- Alimentos: IPN, UAM, UNAM.
- Industrias Alimentarias: IT.
- Innovación Alimenticia: UMB.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
conalep	Tlalnepantla	Conalep Tlalnepantla II

PRODUCCIÓN INDUSTRIAL

ACTIVIDADES

- Verificar la seguridad e higiene en el ámbito laboral.
- Auxiliar en la mejora de procesos productivos.
- Controlar inventarios de producción industrial.
- Inspeccionar la calidad en la producción industrial.
- Elaborar proyectos de producción industrial.

INTERESES Y APTITUDES

Ejecutivo persuasiva, Organización.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Encargada de seguridad en el trabajo.
- Supervisor de seguridad industrial.
- Jefe del departamento de seguridad industrial.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

INGENIERÍAS

- Diseño Industrial: IT.
- Industrial: IT, SEDENA, TES, UAM, UAEM, UNAM, UP.
- Mantenimiento Industrial: UT.
- Procesos y Operaciones Industriales: UT.
- Tecnologías de la Producción: UT

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Mantenimiento área Industrial: UT.
- Procesos Industriales área Manufactura: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGETI	Coacalco	CBTIS No. 133
CECyTEM	Chicoloapan	CECyTEM Chicoloapan

PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DE ALIMENTOS

ACTIVIDADES

- Preparar y acondicionar los insumos para el proceso industrial de alimentos de acuerdo a las normas establecidas.
- Realizar los análisis físicos, químicos y microbiológicos, durante y después del proceso de los alimentos.
- Manejar equipo de laboratorio y operar la maquinaria para el análisis de los alimentos.
- Procesar frutas, hortalizas, aceites, cereales, leches, carnes y sus derivados, de acuerdo a las normas de operación establecidas.
- Controlar la calidad de los procesos y productos de acuerdo con estándares establecidos y requerimientos del cliente.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Científica, Organización.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Auxiliar técnico en industrias alimentarias.
- Auxiliar de control de calidad.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Química de alimentos: UNAM.

INGENIERÍAS

- Agroindustrial: UACh.
- Alimentos: IPN, UAM, UNAM.
- Industrias Alimentarias: IT.
- Innovación Alimenticia: UMB.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGETI	Cuajimalpa	CETIS No. 29
	Milpa Alta	CETIS No. 167
	Venustiano Carranza	CETIS No. 32
	Chalco	CETIS No. 96

PROCESOS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA

ACTIVIDADES

- Registrar e interpretar operaciones contables y financieras.
- Registrar, analizar e interpretar en relación costo, volumen y utilidad.
- Ofrecer y vender los productos y servicios de la organización al cliente.
- Apoyar en el proceso administrativo de la producción.
- Apoyar en el establecimiento y desarrollo del proceso administrativo en organizaciones públicas y privadas.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Ejecutivo persuasiva, Organización.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Gestor de cobranza.
- Auxiliar de costos.
- Auxiliar contable.
- Auxiliar de recursos humanos.
- Auxiliar en ventas, atención y servicio al cliente.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIO

LICENCIATURAS

- Administración: SEDENA, TES, UAEM, UAM, UMB, UNAM Y UP.
- Administración y Desarrollo Empresarial: IPN.
- Administración y Gestión en PyMES: UP.

INGENIERÍAS

- Gestión de Proyectos: UT.
- Gestión Empresarial: IT, TES, UMB.
- Negocios y Gestión Empresarial: UT.

TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Administración área Recursos Humanos: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
CECyTEM	Chicoloapan	CECyTEM Chicoloapan
	Ixtapaluca	CECyTEM Ixtapaluca

PRODUCCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR

ACTIVIDADES

- Asistir en la planeación de la producción de prendas de vestir.
- Cortar y confeccionar prendas de vestir en serie.
- Supervisar la confección y la calidad de prendas de vestir.

INTERESES Y APTITUDES

Destreza manual, Mecánico constructiva.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Operadores de máquinas de coser, bordar y cortar en la industria del vestido.
- Supervisor de control de calidad.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

INGENIERÍAS

- Textil: IPN.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGETI	Cuauhtémoc	CETIS No. 9
	Ecatepec de Morelos	CETIS No. 119

PROCESOS INDUSTRIALES

ACTIVIDADES

- Mejorar métodos de trabajo en beneficio de los procesos de manufactura.
- Diagnosticar las fallas en máquinas y herramientas.
- Dar mantenimiento a la maquinaria industrial.
- Controlar procedimientos en una producción industrial.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Ejecutivo persuasiva.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Supervisor de producción.
- Supervisor de mantenimiento mecánico.
- Inspector de control de calidad.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

INGENIERÍAS

- Diseño Industrial: IT.
- Industrial: IT, IPN, SEDENA, TES, UAEM, UAM, UNAM, UP.
- Mantenimiento Industrial: UT.
- Procesos y Operaciones Industriales: UT.
- Tecnologías de la Producción: UT.

TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Mantenimiento área Industrial: UT.
- Tecnologías de la Producción: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
CECyT	Gustavo A. Madero	CECyT No. 1
	Álvaro Obregón	CECyT No. 4
	Miguel Hidalgo	CECyT No. 11

PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS ACUÍCOLAS

ACTIVIDADES

- Realizar el cultivo de organismos acuícolas de acuerdo a su especie acuática.
- Manejar el acondicionamiento de instalaciones acuícola y el control del agua de cultivo, tomando en cuenta los diversos factores que interfieren en ello.
- Manejar técnicas de alimentación de organismos acuícolas, en función de su importancia para el desarrollo y crecimiento de los mismos.
- Realizar los análisis físico-químico y microbiológico de los alimentos acuícolas procesados para obtener productos de calidad que cumplan con las leyes, normas y reglamentos aplicables.

INTERESES Y APTITUDES

Científica, Trabajo al aire libre..

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Analista de programas de desarrollo rural.
- Elaborador de proyectos de bienestar social.
- Organizador de cooperativas.
- Criador de ostras.
- Criador de crustáceos.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Química de alimentos: UNAM.

INGENIERÍAS

- Agroindustrial: UACh.
- Alimentos: IPN, UAM, UNAM.
- Industrias Alimentarias: IT.
- Innovación Alimenticia: UMB.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
conalep	Cuajimalpa	Conalep El Zarco

PRODUCTIVIDAD INDUSTRIAL

ACTIVIDADES

- Verificar la seguridad e higiene en el ámbito laboral.
- Auxiliar en la mejora de procesos productivos.
- Controlar inventarios de producción industrial.
- Inspeccionar la calidad en la producción industrial.
- Elaborar proyectos de producción industrial.

INTERESES Y APTITUDES

Ejecutivo persuasiva, Organización.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Encargada de seguridad en el trabajo.
- Supervisor de seguridad industrial.
- Jefe del departamento de seguridad industrial.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

INGENIERÍAS

- Diseño Industrial: IT.
- Industrial: IT, SEDENA, TES, UAM, UAEM, UNAM, UP.
- Mantenimiento Industrial: UT.
- Procesos y Operaciones Industriales: UT.
- Tecnologías de la Producción: UT.

TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Mantenimiento área Industrial: UT.
- Procesos Industriales área Manufactura: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
conalep	Ecatepec	Conalep Ecatepec I
	Tlalnepantla	Conalep Gustavo Baz

PROGRAMACIÓN

ACTIVIDADES

- Desarrollar aplicaciones de software y páginas web utilizando los conceptos de la programación orientada a objetos.
- Aplicar metodologías para el desarrollo de software.
- Exportar información de bases de datos a través de lenguajes de manipulación de datos.
- Evaluar el impacto de las aplicaciones de software automatizando pruebas en el código desarrollado.
- Analizar y diseñar soluciones a través de cómputo distribuido.
- Desarrollar algoritmos de seguridad para implementación en los sistemas de información.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Organización.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Desarrollador de software, web y multimedia.
- Analista de sistemas y programas de cómputo.
- Programador de sistemas de cómputo y aplicaciones.
- Administrador de sistemas.
- Diseñador y administrador de bases de datos.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Ciencias de la Computación: UNAM.
- Ciencias de la Informática: IPN.
- Computación: UAM.
- Informática: TES, UMB, UNAM.
- Informática Administrativa: UAEM.
- Informática Administrativa y Financiera: UMB.
- Tecnología: UNAM.
- Tecnologías y Sistemas de Información: UAM.

INGENIERÍAS

- Computación: IPN, UAM, UAEM, UNAM.
- Comunicaciones y Electrónica: IPN, SEDENA.
- Informática: IPN, IT, TES, UP.
- Militar con Especialidad en Computación e Informática: SEDENA.
- Sistemas Computacionales: IPN, IT, TES.
- Sistemas Estratégicos de Información: UP.
- Software: UACM, UP.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGETI	Azcapotzalco	CETIS No. 4
	Cuajimalpa	CETIS No. 29
	Cuauhtémoc	CETIS No. 3
	Gustavo A. Madero	CETIS No. 7, 30,54 y 55
	Iztacalco	CETIS No. 31
	Iztapalapa	CETIS No. 42,50
	Miguel Hidalgo	CETIS No. 8 y 152
	Milpa Alta	CETIS No. 167
	Tláhuac	CETIS No. 1
	Xochimilco	CETIS No. 49
	Atizapán de Zaragoza	CETIS No. 35 y 92
	Ecatepec de Morelos	CETIS No. 119 y CBTIS No. 29 y 202
	Tlalnepantla	CBTIS No. 227
	Tultitlán	CETIS No. 95
CECyT	Miguel Hidalgo	CECyT. No. 9
CECyTEM	Coacalco	CECyTEM Coacalco
	Cuautitlán	CECyTEM Cuautitlán
	Cuautitlán Izcalli	CECyTEM Cuautitlán Izcalli
	Chimalhuacán	CECyTEM Chimalhuacán y Chimalhuacán II
	Ecatepec de Morelos	CECyTEM Ecatepec I, II y III
	Huixquilucan	CECyTEM Huixquilucan
	Ixtapaluca	CECyTEM Ixtapaluca II
	Nezahualcóyotl	CECyTEM Nezahualcóyotl II
	Nicolás Romero	CECyTEM Nicolás Romero I, II y III
	La Paz	CECyTEM La Paz

CECyTEM	Tecámac	CECyTEM Tecámac
	Tepotzotlán	CECyTEM Tepotzotlán
	Texcoco	CECyTEM Texcoco
	Tultepec	CECyTEM Tultepec
	Tultitlán	CECyTEM Tultitlán
DGETAyCM	Valle de Chalco Solidaridad	CBTA No. 35

PRÓTESIS Y ASISTENTE DENTAL

ACTIVIDADES

- Tomar radiografías intra-orales siguiendo técnicas y procedimientos para obtener diagnósticos.
- Orientar y capacitar a la comunidad en odontología preventiva.
- Elaborar y reparar prótesis parciales y totales, fijas y removibles mediante técnicas y procedimientos de laboratorio dental.
- Elaborar aparatos de ortodoncia y ortopedia dental de acuerdo con las técnicas, procedimientos e instrucciones del odontólogo especialista.

INTERESES Y APTITUDES

Artístico plástica, Científica, Destreza manual, Mecánico constructiva, Servicio social.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Protesista dental.
- Asistente dental.
- Asesor odontólogo.
- Auxiliar de odontología.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Cirujano Dentista: SEDENA, UNAM.
- Estomatología: UAM.
- Odontología: IPN.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGETI	Iztapalapa	CETIS No. 57

PUERICULTURA

ACTIVIDADES

- Promover el crecimiento y desarrollo físico del niño.
- Implementar los programas educativos apoyados en las teorías psicológicas del desarrollo del niño.
- Aplicar acciones educativas y asistenciales para la atención a niños.
- Aplicar estimulación lúdica y temprana al infante.

INTERESES Y APTITUDES

Ejecutivo persuasiva, Organización, Servicio social.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Guarderías y estancias infantiles del sector público y privado.
- Auxiliar de guardería.
- Auxiliar de educadora.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Educación: UAEM.
- Educación Especial: ENE, ENEEEM.
- Educación Indígena: UPN.
- Educación Preescolar: Escuela Normal de Atizapán de Zaragoza, Escuela Normal de Cuautitlán Izcalli, Escuela Normal de Los Reyes Acaquilpan, Escuela Normal de Tecámac, Escuela Normal No. 3 de Nezahualcóyotl, ENMJN.
- Educación Primaria: BENM, Escuela Normal de Chalco, Escuela Normal de Coacalco, Escuela Normal de Ecatepec, Escuela Normal de Los Reyes Acaquilpan, UDP.
- Educación Secundaria: EN, ENSM, UDP.
- Pedagogía: ENSM, UNAM.UPN.
- Psicología Educativa: ENSM, UPN.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGETI	Álvaro Obregón	CETIS No. 10
CBT	Chimalhuacán	CBT No. 1 Lic. Agustín Reyes Ponce
	Ecatepec de Morelos	CBT No. 2 Ecatepec
	Texcoco	CBT No. 5 Texcoco

QUÍMICA INDUSTRIAL

ACTIVIDADES

- Mejorar la calidad de productos derivados del petróleo, aceites, grasas vegetales comestibles, etc.
- Aplicar técnicas y procedimientos en la producción de productos químicos.
- Determinar las propiedades físicas, químicas y biológicas de materiales.
- Interpretar resultados y decidir el uso de un material en un proceso determinado.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Científica.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Analista ayudante químico en la Industria.
- Analista de materia prima.
- Muestrero de laboratorio.
- Analista de procesos industriales.
- Laboratorista de productos químicos.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Química: UAM, UNAM.
- Química Industrial: UNAM.

INGENIERÍAS

- Química: TES, UAM, UNAM, UMB.
- Química Industrial: IPN.
- Química Petrolera: IPN.
- Petrolera: IPN, UNAM.

INSTITUCION	ALCALDIA/MUNICIPIO	PLANTEL
conalep	Gustavo A. Madero	Conalep Ing. José Antonio Padilla Segura III
	Tlalpan	Conalep Tlalpan II
	Xochimilco	Conalep Xochimilco
	Coacalco	Conalep Coacalco
	Ecatepec de Morelos	Conalep Ciudad Azteca
	Ixtapaluca	Conalep Ixtapaluca
	Tecámac	Conalep Tecámac
	Tlalnepantla	Conalep Gustavo Baz Tlalnepantla

RADIOLOGÍA E IMAGEN

ACTIVIDADES

- Manipular y aplicar factores de exposición de radiaciones ionizantes de equipos de rayos X.
- Tomar imágenes de estudios simples conforme a la solicitud del médico tratante.
- Tomar imágenes con calidad diagnóstica, con resonancia magnética y/o ultrasonido.

INTERESES Y APTITUDES

Científica, Destreza manual, Servicio social.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Técnico en ultrasonido y radiología en laboratorios médicos.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Enfermería: IMSS, IPN, SEDENA, UAEM, UAM, UMB, UNAM.
- Enfermería y Obstetricia: Escuela de Enfermería de la Secretaría de Salud CDMX, Instituto Nacional de Cardiología, INNSZ, IPN, Secretaria de Salud Hospital Juárez de México, UNAM.
- Física Biomédica: UNAM.
- Medicina: SEDENA, UAM, UNAM.
- Promoción de la Salud. UACM.
- Salud Pública y Urgencias Médicas: SEDENA.
- Quiropráctica: UNEVE

INGENIERÍAS

- Biomédica: IPN, TES, UAM.
- Sistemas Biomédicos: UNAM.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGETI	Iztacalco	CETIS No. 76

RECURSOS HÍDRICOS

ACTIVIDADES

- Tomar y analizar muestras de agua.
- Asistir en el tratamiento, distribución y suministro de agua, drenaje riego, parques acuáticos y balnearios.
- Aplica la sustentabilidad en el recurso hídrico.
- Regulación y fomento de actividades para mejorar y preservar el medio ambiente.

INTERESES Y APTITUDES

Científica, Destreza manual.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Operadores de máquinas para el tratamiento de aguas.
- Auxiliares técnicos topográficos en hidrología y geología.
- Trabajar en plantación, reforestación y conservación de bosques.
- Operadores de máquinas y equipos de captación, bombeo y distribución de agua.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Física: UAM, UNAM,
- Geografía: UNAM
- Geología Ambiental y Recursos Hídricos: UAEM.
- Manejo Sustentable de Zonas Costeras: UNAMUNAM.

INGENIERÍAS

- Ambiental: IPN, UAM.
- Biotecnológica: IPN.
- Geofísica: IPN, UNAM.
- Hidrológica: UAM.
- Petroquímica: UAEM.
- Recursos Hídricos: UAM.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGETAyCM	Iztacalco	Centro Multimodal de Estudios Científicos y Tecnológicos del Mar y Aguas Continentales

REDES DE CÓMPUTO

ACTIVIDADES

- Operar y programar sistemas de redes de área local de acuerdo a políticas definidas por una empresa particular.
- Configurar sistemas operativos para redes de acuerdo a manuales de procedimientos.
- Resolver y diagnosticar fallas y problemas de instalación para un sistema operativo o una aplicación de acuerdo a necesidades.
- Corregir la conectividad del hardware y software de una red de acuerdo a mapas de conectividad.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Mecánico constructiva.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Instalador de redes en empresas.
- Área de sistemas.
- Autoempleo.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Ciencias de la Computación: UNAM.
- Ciencias de la Informática: IPN.
- Computación: UAM.
- Informática: TES, UMB, UNAM.
- Informática Administrativa: UAEM
- Informática Administrativa y Financiera: UMB.
- Tecnología: UNAM.
- Tecnologías y Sistemas de Información: UAM.

INGENIERÍAS

- Computación: IPN, UAM, UAEM, UNAM.
- Comunicaciones y Electrónica: IPN, SEDENA.
- Informática: IPN, IT, TES, UMB, UP.
- Militar con Especialidad en Computación e Informática: SEDENA.
- Software: UACM, UP
- Sistemas Computacionales: IPN, IT, TES.
- Sistemas Estratégicos de Información: UP.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
IPN CET	Gustavo A. Madero	CET “Walter Cross Buchanan”

REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN

ACTIVIDADES

- Manejar sistemas de refrigeración y aire acondicionado, a partir de sus principios de funcionamiento.
- Instalar sistemas de aire acondicionado.
- Diagnosticar fallas y dar mantenimiento a sistemas de refrigeración doméstica y comercial.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Destreza manual, Mecánico constructiva.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Ayudante de instalador de sistemas de aire acondicionado.
- Ayudante de mecánico de refrigeración.
- Mecánico de refrigeración.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

INGENIERÍAS

- Control y Automatización: IPN.
- Eléctrica: IPN, IT, UAM.
- Eléctrica Electrónica: UNAM.
- Electromecánica: IT, TES.
- Electrónica: IT, TES, UAM.
- Energía: UAM, UP.
- Energías Renovables: IT, TES, UT.
- Sistemas Energéticos: UACM.
-

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Energías Renovables área Calidad y Ahorro de Energía: UT.
- Mantenimiento área Industrial: UT. UMB.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
conalep	Álvaro Obregón	Conalep Álvaro Obregón I
	Iztapalapa	Conalep Iztapalapa III
	Ecatepec de Morelos	Conalep Ciudad Azteca
DGETI	Iztapalapa	CETIS No. 42
	Xochimilco	CETIS No. 39

SECRETARIADO EJECUTIVO BILINGÜE

ACTIVIDADES

- Tomar notas utilizando taquigrafía.
- Digitalizar documentos de oficina en español o inglés con técnicas mecanográficas.
- Manejar correspondencia de oficina.
- Coordinar reuniones ejecutivas y sociales.

INTERESES Y APTITUDES

Ejecutivo persuasiva, Organización, Verbal.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Secretaria.
- Auxiliar administrativo.
- Capturista de datos.
- Recepcionista.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Administración: SEDENA,TES, UAEM, UAM, UMB, UNAM.
- Educación Secundaria (Especialidad Lengua Extranjera Inglés): ENSM, Escuela Normal No. 4 de Nezahualcóyotl, Escuela Normal de Atizapán de Zaragoza.
- Enseñanza de Inglés: UNAM.

INGENIERÍAS

- Administración: IT, TES.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Administración área Recursos Humanos: UT. UMB.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGETI	Cuauhtémoc	CETIS No. 3
	Gustavo A. Madero	CETIS No. 54
	Iztacalco	CETIS No. 31

SEGURIDAD E HIGIENE Y PROTECCIÓN CIVIL

ACTIVIDADES

- Inspeccionar, evaluar y verificar diversas áreas para eliminar riesgos.
- Aplicar técnicas para el control y la prevención de riesgos.
- Prevenir riesgos en el transporte, almacenamiento y etiquetado de sustancias químicas.
- Verificar el cumplimiento de la normatividad.

INTERESES Y APTITUDES

Ejecutivo persuasiva, Organización, Servicio social.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Especialista en seguridad e higiene y salud pública.
- Técnico en seguridad e higiene.
- Protección civil.
- Bombero.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Protección Civil y Gestión de Riegos: UACM.
- Seguridad Ciudadana: UAEM

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
conalep	Azcapotzalco	Conalep Azcapotzalco
	Nezahualcóyotl	Conalep del Sol

SERVICIOS BANCARIOS

ACTIVIDADES

- Aplicar las disposiciones legales que regula el sistema financiero y bancario.
- Realizar estrategias de promoción, ventas y negocios dirigidas al cliente.
- Realizar operaciones bancarias, comerciales y financieras de acuerdo a las necesidades del cliente.
- Resolver el cierre de operaciones empleando sistemas y métodos normalizados.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Ejecutivo persuasiva, Organización.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Intermediario en la venta de servicios y productos financieros.
- Asistente financiero.
- Asistente bancario.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Contador Público: IPN, TES.
- Contaduría: TES, UAEM, UMB, UNAM, UT.
- Contaduría Pública: TES.

INGENIERÍAS

- Financiera: UP.
- Financiera y Fiscal: UT.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO.

- Contaduría: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
CBT	Chimalhuacán	CBT No. 2 Isaac Guzmán Valdivia
	Nezahualcóyotl	CBT No. 2 Dr. Maximiliano Ruiz Castañeda
	Tecámac	CBT No. 1 Dr. Jorge Jiménez Cantú

SERVICIOS DE HOSPEDAJE

ACTIVIDADES

- Atender a huéspedes en recepción y áreas públicas.
- Coordinar eventos, hacer reservaciones de grupos y convenciones.
- Coordinar la limpieza de habitaciones y áreas públicas.
- Registrar y atender al huésped.

INTERESES Y APTITUDES

Ejecutivo persuasiva, Organización, Servicio social.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Agente de reservaciones.
- Coordinador de eventos, supervisor de hoteles y restaurantes.
- Promotor turístico.
- Asistente de relaciones públicas.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Administración y Desarrollo Empresarial: IPN.
- Administración y Gestión en PyMES: UP.
- Gastronomía: TES.
- Turismo: IPN, UAEM.

INGENIERÍAS

- Negocios y Gestión Empresarial: UT.

INSTITUCION	ALCALDIA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGETI	Cuauhtémoc	CETIS No.13
	Gustavo A. Madero	CETIS No. 166
	Venustiano Carranza	CETIS No.51
DGETAyCM	Iztacalco	Centro Multimodal de Estudios Científicos y Tecnológicos del Mar y Aguas Continentales

SISTEMAS AUTOMOTRICES

ACTIVIDADES

- Manejar e interpretar manuales de los sistemas automotrices.
- Diagnosticar y reparar fallas en sistemas mecánicos y eléctricos.
- Manejar software automotriz.
- Reparar los sistemas de dirección y de suspensión, con base en especificaciones y manual del fabricante.
- Ejecutar procedimientos de mantenimiento.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Destreza manual, Mecánico constructiva.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Mecánico automotriz.
- Armador de suspensiones.
- Ensamblador de motores. calidad.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

INGENIERÍAS

- Aeronáutica: IPN.
- Biónica: IPN.
- Mecánica Automotriz: UP.
- Mecánica Eléctrica: UNAM.
- Robótica: UP.
- Robótica Industrial: IPN.
- Sistemas Automotrices: IPN, IT.
- Sistemas Electrónicos Industriales: UACM.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO.

- Mantenimiento Aeronáutico área Aviónica: UT. UMB.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
CECyT	Álvaro Obregón	CECyT. No. 4
	Azcapotzalco	CECyT. No. 8
	Iztapalapa	CECyT. No. 7
	Miguel Hidalgo	CECyT. No.2
	Ecatepec de Morelos	CECyT. No. 3
	Gustavo A. Madero	CET “Walter Cross Buchanan”

SISTEMAS CONSTRUCTIVOS ASISTIDOS POR COMPUTADORA

ACTIVIDADES

- Contrastar experimentalmente o matemáticamente las propiedades físicas de los objetos que lo rodean.
- Realizar supervisión de obras.
- Analizar las leyes generales que rigen el funcionamiento del medio físico y valorar las acciones humanas de impacto ambiental.
- Realizar instalaciones de gas, hidrosanitarias y eléctricas.
- Dibujar planos de elementos arquitectónicos.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Mecánico constructiva.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Dibujante de planos por computadora.
- Supervisión y control de calidad de obra de casa-habitación (obra negra, obra blanca, instalaciones).

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Arquitectura: IT, TES, UAM, UNAM, UMB.
- Arquitectura del Paisaje: UNAM.
- Planeación territorial: UAM.
- Urbanismo: UNAM.

INGENIERÍAS

- Arquitectura: IPN.
- Civil: IPN, IT, TES, UAM, UMB, UNAM.
- Militar con Especialidad en Construcción Militar: SEDENA.
- Topográfica y Fotogramétrica: IPN.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
CET	Gustavo A. Madero	CET "Walter Cross Buchanan"

SISTEMAS DE CONTROL ELÉCTRICO

ACTIVIDADES

- Construir circuitos y diagramas con componentes electrónicos básicos para el desarrollo de circuitos como: fuentes de alimentación de CD y osciladores básicos.
- Construir circuitos y diagramas, lógicos para el desarrollo y solución de problemas como: candados electrónicos y alarmas.
- Aplicar las estrategias y habilidades del proceso administrativo, la seguridad industrial y manuales de procedimientos.
- Construir diagramas haciendo uso de herramientas virtuales que le permitan simular, comprobar y realizar el montaje de diversos circuitos eléctricos y electrónicos.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Destreza manual, Mecánico constructiva.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Electricista.
- Probador de tableros de control.
- Electricista de mantenimiento.
- Electricista de sistemas.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

INGENIERÍAS

- Control y Automatización: IPN.
- Eléctrica: IPN, IT, UAM.
- Eléctrica Electrónica: UNAM.
- Electromecánica: IT, TES.
- Electrónica: IT, TES, UAM.
- Energía: UAM, UP.
- Energías Renovables: IT, TES, UT.
- Sistemas Energéticos: UACM.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Energías Renovables área Calidad y Ahorro de Energía: UT.
- Mantenimiento área Industrial: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
CECyT	Gustavo A. Madero	CECyT. No. 1
	Ecatepec de Morelos	CECyT. No. 3

SISTEMAS DE IMPRESIÓN: SERIGRAFÍA Y OFFSET

ACTIVIDADES

- Adecuar archivos digitales offset (reproducción de documentos e imágenes sobre distintos soportes) y serigrafía (técnica de impresión que consiste en transferir una tinta a través de una malla tensada en un marco).
- Realizar trabajos y controlar equipos de la industria en artes gráficas.
- Aplicar acabados editoriales apegándose a normas de seguridad e higiene y protección al medio ambiente.
- Elaborar la matriz impresora realizando una selección de puntos, distintos tipos de letra y gráficos en general.

INTERESES Y APTITUDES

Artístico plástica, Destreza manual, Mecánico constructiva.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Operadores de máquinas para la impresión y encuadernación.
- Impresores y fotograbadores.
- Coordinadores y jefes de área en producción manufacturera.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Artes Visuales: UNAM.
- Diseño: INBA, UAM.
- Diseño de la Comunicación Gráfica: UAM
- Diseño Gráfico: UNAM.
- Diseño y Comunicación Visual: UNAM.

INGENIERÍAS

- Animación Digital y Efectos Visuales: TES.
- Comunicación Multimedia: UNEVE.
- Sistemas Productivos área Artes Gráficas: UT.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO.

- Sistemas Productivos área Artes Gráficas: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGETI	Cuauhtémoc	CETIS No.11
	Tlalnepantla	CETIS No.165

SISTEMAS DIGITALES

ACTIVIDADES

- Diseñar y operar circuitos de control digital.
- Proporcionar mantenimiento preventivo, emergente y correctivo a equipo de electrónica y de computación.
- Diseñar, programar y construir equipo basado en microprocesadores y componentes digitales, para control e instrumentación electrónica.
- Usar paquetes computacionales de gráficas y simuladores actualizados para la elaboración y diseño de diagramas y circuitos analógicos y digitales.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Mecánico constructiva, Organización.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Técnico en sistemas digitales.
- Diseñador de componentes digitales.
- Jefe de mantenimiento.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

INGENIERÍAS

- Control y Automatización: IPN.
- Comunicaciones y Electrónica: IPN.
- Electrónica y Telecomunicaciones: UP.
- Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones: UACM.
- Sistemas Inteligentes: UAEM.
- Sistemas y Comunicaciones: UAEM.
- Tecnologías de la Información: UT.
- Tecnologías de la Información y Comunicaciones: IT, TES, UMB, UT.
- Telecomunicaciones: UNAM.
- Telecomunicaciones, Sistemas y Electrónica: UNAM.
- Telemática: IPN.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- TIC. Área Multimedia y Comercio Electrónico: UT.
- TIC. Área Redes y Telecomunicaciones: UT.
- TIC. Área Sistemas Informáticos. UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGETI	Gustavo A. Madero	CECyT. No. 1
	Miguel Hidalgo	CECyT. No. 9
	Ecatepec de Morelos	CECyT. No. 3

SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE AVIACIÓN

ACTIVIDADES

- Reparar y mantener los componentes y equipos de los sistemas eléctricos de una aeronave.
- Manejar equipos de diagnóstico y reparación, herramientas, instrumentos y especificaciones técnicas de los manuales del fabricante.
- Crear programas especificando el manejo de las actividades establecidas en el programa maestro y el programa de mantenimiento preventivo.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Destreza manual, Mecánico constructiva.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Técnico en mantenimiento y reparación aeronáutica.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

INGENIERÍAS

- Aeronáutica: IPN, TES.
- Mecánica eléctrica: UNAM.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Mantenimiento Aeronáutico área Aviónica: UI.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
conalep	Venustiano Carranza	Conalep Aeropuerto

SISTEMAS MECÁNICOS INDUSTRIALES

ACTIVIDADES

- **Soldar en placas metálicas de acuerdo a normas, especificaciones y manuales.**
- **Conocer y aplicar sistemas así como diversos tipos de materiales.**
- **Conocer y emplear el ciclo de refrigeración.**
- **Maquinar con fresadora y rectificadora piezas mecánicas de acuerdo a normas y especificaciones.**
- **Mantener máquinas de enfriamiento domésticas y comerciales en servicio de acuerdo a normas y especificaciones.**

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Destreza manual, Mecánico constructiva

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Moldeador y tornero.
- Mecánico ajustador.
- Ensamblador.
- Taller mecánico.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Diseño Industrial: UAEM, UAM, UNAM

INGENIERÍAS

- Industrial: IPN, IT, SEDENA, TES, UAEM, UAM, UNAM, UP.
- Mantenimiento Industrial: UT.
- Materiales: TES.
- Mecánica: IPN, IT, SEDENA, TES, UAM, UNAM.
- Mecatrónica: IPN, IT, TES, UNAM, UP, UT.
- Metalúrgia y Materiales: IPN.
- Metalúrgica: UAM.
- Minas y Metalúrgia: UNAM.
- QuímicaMetalúrgica: UNAM.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Mecatrónica área Automatización: UT.
- Mecatrónica área Sistemas de Manufactura Flexible: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
	Gustavo A. Madero	CET Walter Cross Buchanan

SOLDADURA INDUSTRIAL

ACTIVIDADES

- Controlar las variables que intervienen en los procesos de soldadura y corte de metales.
- Realizar pruebas a metales puros y aleaciones, identificando sus propiedades a fin de establecer las técnicas de soldadura adecuadas.
- Aplicar ensayos en metales como: tensión, compresión, doblez, dureza e impacto para determinar las propiedades y calificar las soldaduras.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Destreza manual, Mecánico constructiva

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Jefe de taller de soldadura.
- Soldador de Industria.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Diseño Industrial: UAEM, UAM, UNAM.

INGENIERÍAS

- Industrial: IPN, IT, SEDENA, TES, UAEM, UAM, UNAM, UP.
- Mantenimiento Industrial: UT.
- Materiales: TES.
- Mecánica: IPN, IT, SEDENA, TES, UAM, UNAM.
- Mecatrónica: IPN, IT, TES, UNAM, UP, UT.
- Metalúrgia y Materiales: IPN.
- Metalúrgica: UAM.
- Minas y Metalúrgia: UNAM.
- Química Metalúrgica: UNAM.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Mecatrónica área Automatización: UT.
- Mecatrónica área Sistemas de Manufactura Flexible: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
IPN CECyT	Iztapalapa	CECyT No. 7

SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO

ACTIVIDADES

- Realizar operaciones de soporte y mantenimiento a equipo de cómputo de manera presencial y a distancia.
- Instalar sistemas de cableado estructurado, empelando diferentes tecnologías.
- Operar circuitos electrónicos analógicos y digitales básicos, presentes en los equipos, sistemas y redes de computadoras, considerando sus principios de funcionamiento.
- Ensamblar y configurar equipos de cómputo de acuerdo a los requerimientos del usuario y especificaciones del fabricante.
- Mantener el equipo de cómputo software realizando mantenimiento preventivo y correctivo.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Destreza manual, Mecánico constructiva.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Auxiliar de informática.
- Analista de mantenimiento y computación electrónica.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

INGENIERÍAS

- Control y Automatización: IPN.
- Comunicaciones y Electrónica: IPN.
- Electrónica y Telecomunicaciones: UP.
- Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones: UACM.
- Sistemas Inteligentes: UAEM.
- Sistemas y Comunicaciones: UAEM.
- Tecnologías de la Información: UT.
- Tecnologías de la Información y Comunicaciones: IT, TES, UMB, UT.
- Telecomunicaciones: UNAM.
- Telecomunicaciones, Sistemas y Electrónica: UNAM.
- Telemática: IPN.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- TIC. Área Multimedia y Comercio Electrónico: UT.
- TIC. Área Redes y Telecomunicaciones: UT.
- TIC. Área Sistemas Informáticos. UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
conalep	Azcapotzalco	Conalep Centro México Canadá
	Iztapalapa	Conalep Iztapalapa IV y Conalep Iztapalapa V
	Venustiano Carranza	Conalep Venustiano Carranza I y II
	Atizapán de Zaragoza	Conalep Atizapán II
	Ecatepec de Morelos	Conalep Ecatepec II
	Nezahualcóyotl	Conalep del Sol
	Nicolás Romero	Conalep Nicolás Romero I
DGETI	Azcapotzalco	CETIS No. 4
	Cuauhtémoc	CETIS No. 9
	Gustavo A. Madero	CETIS No. 166
	Iztacalco	CETIS No. 31
	Iztapalapa	CETIS No. 50, 53 y 153
	Miguel Hidalgo	CETIS No. 152
	Tláhuac	CETIS No. 1
	Venustiano Carranza	CETIS No. 32
	Xochimilco	CETIS No. 49
	Coacalco	CBTIS No. 133
	Chalco	CETIS No. 96
CECyTEM	Coacalco	CECyTEM Coacalco
	Chicoloapan	CECyTEM Chicoloapan
	Nicolás Romero	CECyTEM Nicolás Romero I
	Valle de Chalco Solidaridad	CECyTEM Valle de Chalco Solidaridad I
DGETAyCM	Valle de Chalco Solidaridad	CBTA No. 35

SUSTENTABILIDAD

ACTIVIDADES

- Monitoreo ambiental a través de la aplicación de Técnicas
- Participación en proyectos de ecotecnologías y ciencias ambientales
- Participación en Manifestaciones de Impacto Ambiental
- Seguimiento de normas ambientales en diferentes actividades económicas
- Interpretación de sistemas de información geográfica

INTERESES Y APTITUDES

- Científica, Trabajo al aire libre, Organización

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Técnicas de monitoreo ambiental
- Interpretación de mapas con información ambiental
- En equipos multi e interdisciplinarios con miras a la conservación ambiental

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Biología
- Hidrobiología
- Ciencias Ambientales

INGENIERÍAS

- Sistemas Ambientales
- Agrónomo
- Restauración Forestal
- Recursos Naturales Renovables
- Agricultura Sostenible
- Desarrollo Agroforestal

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
	Milpa Alta	CECyT 15 “Diódoro Antúnez Echegaray”

TELECOMUNICACIONES

ACTIVIDADES

- Diagnosticar circuitos eléctricos utilizados en los equipos de telecomunicaciones.
- Instalar y proporcionar mantenimiento a equipo de telecomunicaciones como: microondas, telefonía digital de acuerdo a los estándares y especificaciones del fabricante.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Destreza manual, Mecánica constructiva.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Ayudante técnico en telecomunicaciones.
- Instalador de equipo de telecomunicaciones
- Operador de microondas.
- Instalador de antena.
- Reparador de central telefónica.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

INGENIERÍAS

- Control y Automatización: IPN.
- Comunicaciones y Electrónica: IPN.
- Electrónica y Telecomunicaciones: UP.
- Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones: UACM.
- Sistemas Inteligentes: UAEM.
- Sistemas y Comunicaciones: UAEM.
- Tecnologías de la Información: UT.
- Tecnologías de la Información y Comunicaciones: IT, TES, UMB, UT.
- Telecomunicaciones: UNAM.
- Telecomunicaciones, Sistemas y Electrónica: UNAM.
- Telemática: IPN.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- TIC. Área Multimedia y Comercio Electrónico: UT.
- TIC. Área Redes y Telecomunicaciones: UT.
- TIC. Área Sistemas Informáticos. UT

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
conalep	Venustiano Carranza	Conalep Aeropuerto
	Atizapán	Conalep Atizapán II
DGETI	Miguel Hidalgo	CETIS No. 152
CECyT	Gustavo A. Madero	CECyT No.10
	Miguel Hidalgo	CECyT No.11

TERAPIA RESPIRATORIA

ACTIVIDADES

- Interpretar el estado de salud respiratoria del paciente de acuerdo al diagnóstico médico.
- Orientar en la prevención de alteraciones y/o exacerbaciones relacionadas con enfermedades respiratorias.
- Asistir y Rehabilitar al paciente con enfermedades respiratorias mediante diversas técnicas como: aerosolterapia y oxigenoterapia, drenaje postural y percusión torácica.

INTERESES Y APTITUDES

Científica, Destreza manual, Servicio social.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Terapista respiratorio.
- Auxiliares de enfermería y paramédicos.
- Hospitales generales del sector público y privado.
- Servicios de enfermería a domicilio.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Enfermería: IMSS, IPN, SEDENA, UAEM, UAM, UMB, UNAM.
- Física Biomédica: UNAM.
- Fisioterapia: HIMFG, INR, UNAM.
- Medicina: SEDENA, UAM, UNAM.
- Promoción de la Salud. UACM.
- Salud Pública y Urgencias Médicas: SEDENA.

INGENIERÍAS

- Biomédica: IPN, TES, UAM.
- Sistemas Biomédicos: UNAM.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
conalep	Coyoacán	Conalep Coyoacán
	Nezahualcóyotl	Conalep Nezahualcóyotl I
	Tlalnepantla	Conalep Tlalnepantla III

TRABAJO SOCIAL

ACTIVIDADES

- Investigar, elaborar, difundir programas y servicios sociales como: orientar a la población acerca de salud física, mental y desarrollo humano etc.
- Intervenir en la atención de grupos en áreas sociales y de humanidades.
- Realizar promoción social comunitaria.
- Apoyar en la intervención individualizada

INTERESES Y APTITUDES

Ejecutivo persuasiva, Organización, Servicio social.

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Trabajador social.
- Técnico en investigación social.
- Encuestador y entrevistador.
- Asilos, hospitales psiquiátricos, asociaciones civiles.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Psicología: IPN, UAEM, UAM, UNAM.
- Psicología Social: UAM
- Sociología: UAM, UNAM.
- Trabajo Social: IPN, UAEM, UNAM

INSTITUCION	ALCALDIA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGETI	Benito Juárez	CETIS No. 5
	Venustiano Carranza	CETIS No. 51
	Tultitlán	CETIS No. 36
CECyTEM	Ecatepec de Morelos	CECyTEM Ecatepec de Morelos II
	Nezahualcóyotl	CECyTEM Nezahualcóyotl

TRADUCTOR DE INGLÉS

ACTIVIDADES

- Traducir y analizar textos técnicos del campo industrial y de servicios.
- Elaborar y evaluar proyectos de traducción.
- Crear y actualizar glosarios para traducción.
- Investigar la incidencia de la cultura en la comunicación y la incidencia en
- la traducción.

INTERESES Y APTITUDES

Organización, verbal

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Servicios de traducción e interpretación.
- Periodismo.
- Medios masivos de comunicación.
- Editoriales.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Enseñanza de Inglés: UNAM.
- Lengua y Literaturas Modernas: UAEM, UNAM.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGB CEB	Álvaro Obregón	CEB "Lic. Jesús Reyes Heroles"

TRANSFORMACIÓN DE PLÁSTICOS

ACTIVIDADES

- Preparar, medir, formular y mezclar compuestos y propiedades para el moldeo.
- Preparar maquinaria y equipo para elaborar plásticos mediante el proceso de inyección.
- Elaborar piezas plásticas por medio del proceso de extrusión (prensado y moldeado).
- Manejar diferentes instrumentos de medición, mecánicos y eléctricos.
- Diseñar y aplicar programas de mantenimiento a maquinaria y equipo.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Destreza manual, Mecánico constructiva

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Técnico de inyección de plásticos.
- Operador de maquinaria de procesos de plástico.
- Mezclador de colores.
- Auxiliar de control de calidad.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Química Industrial: UNAM.

INGENIERÍAS

- Tecnologías de la Manufactura: UP.
- Tecnologías de la Producción: UT.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Procesos Industriales área Manufactura: UT

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGETI	Tlalpan	CETIS No. 6

TURISMO

ACTIVIDADES

- Realizar procedimientos específicos que aplican las empresas turísticas en cada uno de sus departamentos.
- Ofrecer el servicio al huésped y comensal, bloquear y reservar habitaciones.
- Efectuar cotizaciones, reservaciones y paquetes de viaje.
- Planear, organizar y llevar seguimiento de eventos sociales y de negocios.
- Organizar y difundir los atractivos de la oferta turística.

INTERESES Y APTITUDES

Ejecutivo persuasiva, Organización, Servicio social

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Agente de viajes.
- Promotor y vendedor turístico.
- Supervisor de hoteles, centros recreativos, parques acuáticos, etc.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Administración y Desarrollo Empresarial: IPN.
- Administración y Gestión en PyMES: UP.
- Gastronomía: TES.
- Turismo: IPN, UAEM.

INGENIERÍAS

- Negocios y Gestión Empresarial: UT.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
CBT	Acolman	CBT No. 2 Octavio Paz
	Atizapán de Zaragoza	CBT No. 2 Atizapán de Zaragoza
	Chalco	CBT No. 6 Chalco
	Texcoco	CBT Dr. Eduardo Suarez A.
		CBT No. 2 Texcoco
		CBT No. 3 Texcoco
		CBT No. 4 Texcoco
	Tultitlán	CBT Tultitlán

VENTAS

ACTIVIDADES

- Aplicar estrategias mercadológicas y de ventas en la organización.
- Contribuir en el desarrollo de la organización mediante la aplicación de habilidades directivas.

INTERESES Y APTITUDES

Ejecutivo persuasiva, Verbal, Organización

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Encuestador.
- Auxiliar administrativo.
- Consultor en publicidad.
- Agente de ventas.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Comercio Internacional: UAEM.
- Comercio Internacional en Productos Agropecuarios: UACh.
- Negocios Internacionales: IPN, UAEM, UP.
- Relaciones Comerciales: IPN.
- Relaciones Económicas Internacionales: UAEM.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
CECyTEM	Nicolás Romero	CECyTEM Nicolás Romero II
	Tecámac	CECyTEM Tecámac

VIDA SALUDABLE

ACTIVIDADES

- Analizar estilos de vida de grupos poblacionales.
- Orientar sobre medidas preventivas y correctivas de salud.
- Fomentar, promover y aplicar programas integrales para la vida saludable.

INTERESES Y APTITUDES

Cálculo, Científica, Servicio social

CAMPO DE TRABAJO Y/O LUGAR DE INSERCIÓN

- Supervisores de trabajadores del cuidado de la salud.
- Auxiliar en ciencias sociales y humanistas.
- Encuestadores.
- Centros comunitarios de salud.
- Unidades de medicina familiar.
- Hospitales generales y de especialidad.

CARRERAS RELACIONADAS A NIVEL SUPERIOR

LICENCIATURAS

- Acupuntura Humana y Rehabilitatoria: UNEVE.
- Enfermería: IPN, IMSS, SEDENA, UAEM, UAM, UMB, UNAM.
- Escuela de Enfermería de la Secretaria de Salud CDMX., INC, INNSZ,IPN, Secretaria de Salud Hospital Juárez de México, UNAM.
- Gerontología: UNEVE.
- Medicina: UAM, UNAM, SEDENA.
- Médico Cirujano y Homeópata: IPN.
- Médico Cirujano y Partero: IPN.
- Nutrición: IPN, UMB.
- Nutrición Humana: UAM.
- Nutrición y Salud: UACM.
- Promoción de la Salud: UACM.

INSTITUCIÓN	ALCALDÍA/MUNICIPIO	PLANTEL
DGETAyCM	Iztacalco	Centro Multimodal de Estudios Científicos y Tecnológicos del Mar y Aguas Continentales