LICENCIATURA EN INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ

INSTITUTO UNIVERSITARIO DEL CENTRO DE MÉXICO



MODALIDAD

PRESENCIAL: LUNES A VIERNES
EJECUTIVA: SÁBADOS

PLAN DE ESTUDIO
CUATRIMESTRAL

- -CÁLCULO DIFERENCIAL
- -INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ
- -FÍSICA
- -QUÍMICA
- -METROLOGÍA
- -CÁLCULO INTEGRAL
- -ESTÁTICA
- -CIENCIA DE LOS MATERIALES
- -COMUNICACIÓN ACADÉMICA
- -FUNDAMENTOS DE MECÁNICA
- -ÁLGEBRA LINEAL
- -MÉTODOS NUMÉRICOS
- -CINEMÁTICA Y DINÁMICA
- -CÁLCULO VECTORIAL
- -FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN
- -ECUACIONES DIFERENCIALES
- -FUNDAMENTOS DE CONTABILIDAD
- -TERMODINÁMICA
- -MECÁNICA VECTORIAL
- -ELECTRÓNICA BÁSICA

- -CONTABILIDAD BÁSICA
- -MECÁNICA DE FLUIDOS
- -ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
- -INGLÉS TÉCNICO BÁSICO
- -DIBUJO TÉCNICO
- -METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

- -SISTEMAS DE VULCANIZACIÓN
- -INFORMÁTICA
- -ARMADO Y DESARMADO DE MOTOR
- -FRENOS ABS
- -MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA
- -PRINCIPIOS DE MOTORES HÍBRIDOS
- -SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO
- -GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
- -ELECTRÓNICA AUTOMOTRIZ
- -CIRCUITOS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS
- -ALINEACIÓN Y BALANCEO
- -INGLÉS TÉCNICO DISCIPLINAR I
- -COSTOS Y PRESUPUESTOS
- -DIBUJO MECÁNICO AUTOMOTRIZ
- -INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

- -TRANSFERENCIA DE CALOR
- -INSTALACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE EQUIPO ELECTRÓNICO
- -INGLÉS TÉCNICO DISCIPLINAR II
- -VIBRACIONES MECÁNICAS
- -DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA
- -SEGURIDAD INDUSTRIAL
- -ARMADO DE PIEZAS AUTOMOTRICES
- -SISTEMAS DE TRANSMISIÓN
- -TRIBOLOGÍA

- -ADMINISTRACIÓN DE TALLER AUTOMOTRIZ
- -DISEÑO DE ELEMENTOS MECÁNICOS AUTOMOTRICES
- -PROGRAMA EMPRENDEDOR
- -PROCESO DE MANUFACTURA AUTOMOTRIZ
- -MANUFACTURA ESBELTA
- -COACHING EMPRESARIAL
- -CONTROL DE CALIDAD
- -ÉTICA PROFESIONAL
- -SEMINARIO DE TITULACIÓN
- -HOJALATERÍA Y PINTURA

ÁREA BÁSICA ÁREA INSTRUMENTAL ÁREA PROFESIONALIZANTE

INSTITUTO UNIVERSITARIO DEL CENTRO DE MÉXICO

LICENCIATURA EN INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ

TODOS LOS PLANES Y PROGRAMAS EN PROCESO DE REGISTRO O NUEVOS PLANTELES ANTE LA SEP, TIENEN EL ESTATUS DE ESTUDIOS SIN RECONOCIMIENTO DE VALIDEZ OFICIAL HASTA QUE LA AUTORIDAD LO DETERMINE. CONFORME AL ACUERDO 17/11/17. VERIFICAR LOS PLANES CON RVOE EN HTTPS://EDUCEM.MX/RVOES/

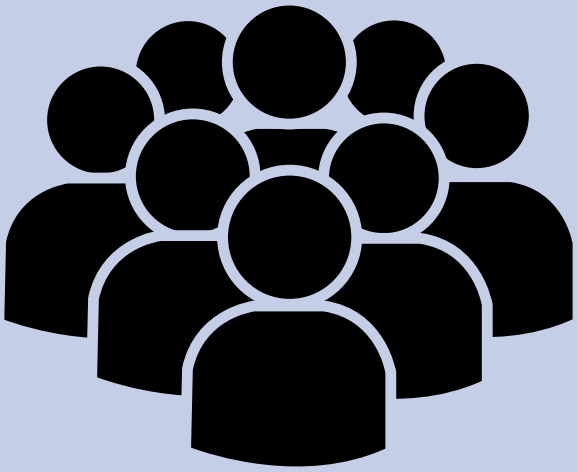
ESTE PROGRAMA ES UNA REPRESENTACIÓN GENERALIZADA INFORMATIVA NO OFICIAL DEL PLAN DE ESTUDIOS; PARA CADA RVOE Y CADA PLANTEL EXISTE UN PROGRAMA ESPECÍFICO Y SE PROPORCIONA EL PRESENTE COMO UN EJEMPLO GENERAL.



PERFIL DE EGRESADO

EL EGRESADO DE LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ, PRETENDE FORMAR PROFESIONALES CON UN AMPLIO CAMPO DE TRABAJO Y CUYO DESEMPEÑO ATIENDA A LAS NECESIDADES BÁSICAS DE LA POBLACIÓN. LOS LICENCIADOS EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ CONTARÁN CON CONOCIMIENTOS QUE LES PERMITAN INCURSIONAR EXITOSAMENTE EN EL CAMPO DEL DISEÑO, PRODUCCIÓN Y FABRICACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES, INSERTÁNDOSE EN EL CAMPO DE LA MANUFACTURA; ASÍ MISMO, PODRÁN DAR SERVICIO, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN A TODO TIPO DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y DESEMPEÑARSE EN ÁREAS ADMINISTRATIVAS RELACIONADAS CON EL RAMO AUTOMOTRIZ; CAPACES DE PLANTEAR Y REALIZAR PROYECTOS DE INNOVACIÓN QUE GENEREN PRODUCTOS Y SERVICIOS SUSTENTABLES.

CAMPO LABORAL



*AGENCIAS
*CONCESIONARIAS DEL SECTOR AUTOMOTRIZ
*PLANTAS ARMADORAS
*EMPRESAS CON SERVICIOS EN MOTORES DIESEL Y GASOLINA
*SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO
*MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ
*LABORATORIO DIESEL
*NEGOCIO PROPIO

"APOYAMOS TU PROYECTO DE VIDA"