



UNIVERSIDAD

COLEGIO DE ALTA
DIRECCIÓN DE EMPRESAS

TU ALTO PROYECTO DE VIDA



LICENCIATURA EN:

Ingeniería y Manufactura Automotriz

TE INTERESA DESARROLLARTE EN ÁREAS DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO
TÉCNICO ESPECIALIZADAS EN LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ?

¿TE INTERESA APRENDER TRES IDIOMAS?

¿QUIERES ADQUIRIR HABILIDADES NECESARIAS PARA UTILIZAR PROGRAMAS
DE DISEÑO, CONTROL Y MANTENIMIENTO?

¿TE INTERESA TENER LA CAPACIDAD PARA CONSTRUIR EQUIPOS Y MAQUINAS,
O MODIFICAR LAS YA EXISTENTES?

¿TIENES EL GUSTO POR EL DESARROLLO EN LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ?

¿TIENES ESPIRITU EMPRENDEDOR Y CREATIVO?



CADEM

COLEGIO DE ALTA DIRECCIÓN DE EMPRESAS

www.cadem.edu.mx

222 600 19 92



2225336742



COLEGIO DE ALTA DIRECCIÓN DE EMPRESAS

TU ALTO PROYECTO DE VIDA

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER SEMESTRE

Ciencia de los materiales
Dibujo para ingeniería
Introducción a la ingeniería automotriz
Aritmética
Introducción a la administración
Redacción de textos académicos
Inglés básico

SEGUNDO SEMESTRE

Administración de operaciones de manufactura
Diseño e ingeniería del automóvil I
Estática y dinámica
Probabilidad y estadística
Administración de proyectos
Introducción a la investigación
Inglés intermedio

TERCER SEMESTRE

Procesos de manufactura
Diseño e ingeniería del automóvil II
Álgebra
Enfoques de planeación en la industria automotriz
Tendencias actuales de la industria automotriz
Tecnologías e innovación automotriz
Inglés avanzado

CUARTO SEMESTRE

Manufactura computacional
Software automotriz
Sistemas de información automotriz
Trigonometría
Organización y gestión del talento humano
Posturas en investigación científica
Alemán básico

QUINTO SEMESTRE

Sistema de manufacturas flexibles
Innovación y creatividad en manufactura automotriz
Clúster y armadoras automotrices en México
Cálculo diferencial
Ética y responsabilidad social empresarial
Enfoques y métodos en investigación
Alemán intermedio

SEXTO SEMESTRE

Manufactura integral
Emprendimiento y modelos de negocio
Certificaciones para la industria automotriz
Cálculo integral
Ambiente y sustentabilidad
Seminario de investigación
Alemán avanzado

SÉPTIMO SEMESTRE

Calidad aplicada a manufactura
Gestión de cambio
Robótica
Cálculo vectorial
Seguridad e higiene industrial
Tesis I
Francés básico

OCTAVO SEMESTRE

Manufactura de clase mundial
Innovación disruptiva
Aerodinámica automotriz
Ecuaciones diferenciales
Normas de seguridad
Tesis II
Francés intermedio



RÍO CONCHOS 5139, LOS PILARES. PUEBLA

Tel. 600 1992 Whatsapp 2225 336742

CADEM Colegio de Alta Dirección de Empresas

cadem_puebla

www.cadem.edu.mx