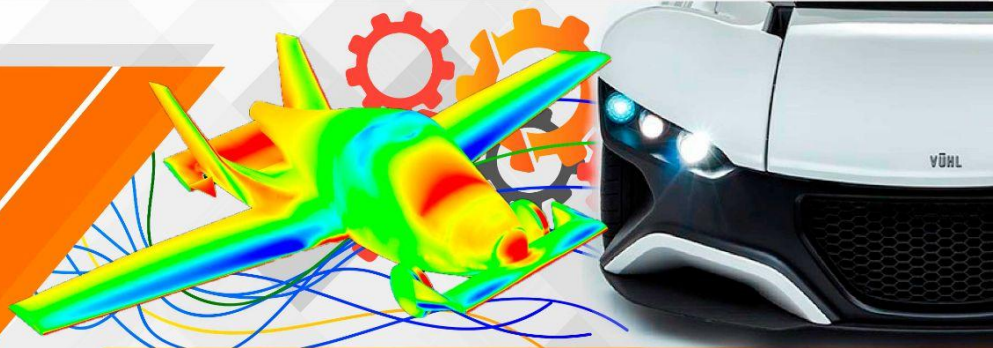


INGENIERÍA MECÁNICA



PLAN DE ESTUDIOS

► I Cuatrimestre

Cálculo Integral
Diseño Asistido por Computadora I
Introducción a la Ingeniería Mecánica
Lenguaje Oral y Escrito
Probabilidad y estadística
Inglés II

V Cuatrimestre

Series y Transformadas
Termodinámica Aplicada
Mecánica de Sólidos I
Taller de Dinámica con ANSYS
Taller de Electricidad y Magnetismo con ANSYS
Inglés V
Filosofía de la Ciencia

IX Cuatrimestre

Mercadotecnia
Elementos Finitos II
Diseño Mecánico II
Simulación de Sistemas Mecánicos I
Vibraciones y Sonido
Inglés IX
Taller de Fluidos con ANSYS CFX

XIII Cuatrimestre

Ingeniería de Reversa II
Ética Profesional
Control total de calidad
Instalaciones Industriales
Hidráulica y Neumática
Alemán
Metodología y Desarrollo de Proyectos de Ingeniería II

► II Cuatrimestre

Fundamentos del diseño II
Percepción bidimensional II
Estudio comparativo de las artes visuales II
desarrollo humano II
Fotografía I
Taller de redacción I
Teoría del diseño tridimensional II
Taller de pensamiento creativo II

► VI Cuatrimestre

Ingeniería Económica
Mecánica de Fluidos I
Mecánica de Sólidos II
Mecanismos
Circuitos Eléctricos y Electrónica
Inglés V
Propiedades de los Materiales I

X Cuatrimestre

Negocios
CAE I
Procesos de Manufactura
Simulación de Sistemas Mecánicos II
Turbomaquinaria
Inglés X
Refrigeración y Aire Acondicionado

XIV Cuatrimestre

Residencia profesional

► III Cuatrimestre

Análisis Vectorial
Diseño Asistido por Computadora II
Estática
Mediciones en Ingeniería
Inglés III
Métodos Numéricos

► VII Cuatrimestre

Administración Funcional
Mecánica de Fluidos II
Taller de Mecánica de Sólidos con ANSYS
Dinámica de Maquinaria
Transferencia de Calor
Inglés VII
Propiedades de los Materiales II

► XI Cuatrimestre

Instrumentación y Control
CAE II
Construcción de Prototipos I
Análisis Experimental de Esfuerzos
CAM
Inglés XI

► IV Cuatrimestre

Ecuaciones Diferenciales
Termodinámica
Taller de Estática con ANSYS
Dinámica Newtoniana
Electricidad y Magnetismo
Inglés IV

► VIII Cuatrimestre

Administración de Proyectos
Elementos Finitos I
Diseño Mecánico I
Taller de Análisis Térmicos con ANSYS
Computación Ingenieril
Inglés VIII

► XII Cuatrimestre

Ingeniería de Reversa I
CAE III
Construcción de Prototipos II
Mantenimiento Industrial
Mecánica de materiales compuestos
Francés
Metodología y Desarrollo de Proyectos de Ingeniería I



DRAGONES

