LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN

Innovación y Diseño Industrial

- El comienzo de un gran futuro -

Objetivo de la carrera

Formar profesionistas con conocimientos en las ciencias exactas, humanidades y económico administrativas, que cuenten con habilidades en el dibujo, en la visualización espacial, razonamiento matemático y verbal, capaces de proyectar sistemas de objetos innovadores, factibles de ser fabricados e incorporados a su entorno mediante el trabajo colaborativo y multidisciplinario tomando en cuenta los factores ambientales y las posibilidades tecnológicas, mostrando actitudes favorables a la lectura, la observación, la reflexión y a la investigación.

Perfil de egreso

El Ingeniero en Innovación y Diseño Industrial egresado de Universidad Montrer contará con los conocimientos de tecnologías, técnicas, estrategias y teorías que dan fundamento al proceso del diseño industrial, para enfrentar los problemas del mercado actual, interpretando y construyendo espacialmente objetos tridimensionales con el manejo adecuado de materiales en la construcción de modelos, tomando en cuenta los aspectos de usabilidad para centrar los proyectos en las necesidades de los usuarios manteniendo habilidades creativas e innovadoras.

Modalidad y costos

Escolarizada cuatrimestral

- Inscripción anual **$3,000**
- Colegiatura mensual **$2,200** (esquema 12 pagos por año)

Requisitos de inscripción

Acta de nacimiento* · CURP* · Comprobante de domicilio* Certificado de secundaria* y preparatoria* · 2 fotografías tamaño infantil blanco y negro **(original y 2 copias)**

UNIMO
UNIVERSIDAD MONTRER

Asignaturas

- Álgebra Lineal
- Cálculo Diferencial e Integral
- Cálculo Vectorial
- Cinemática
- Circuitos Lógicos y Eléctricos
- Control y Calidad
- Creatividad e Innovación
- Desarrollo Humano
- Dibujo Asistido por Computadora
- Dirección de Empresas de Base Tecnológica
- Diseño y Desarrollo de Productos
- Dinámica
- Ecuaciones Diferenciales
- Electricidad y Magnetismo
- Envase y Embalaje
- Estática
- Física Ondulatoria
- Fundamentos de Diseño
- Fundamentos Teóricos del Diseño
- Gestión en el Plan de Negocios
- Higiene y Seguridad Industrial
- Imágenes Digitales
- Informática I y II
- Ingeniería de Materiales Metálicos / No Metálicos
- Ingeniería de Proyectos
- Innovación I
- Innovación II
- Introducción a la Física
- Introducción a la Ingeniería Económica
- Introducción al Dibujo
- Matemáticas para el Diseño
- Mercadotecnia de Servicios
- Metodología de la Investigación I
- Metodología de la Investigación II
- Metrología y Normalización
- Modelado I
- Modelado II
- Precálculo / Probabilidad y Estadística
- Procesos de Manufactura
- Programación Estructurada
- Psicología y Comunicación Organizacional
- Química
- Resistencia de Materiales
- Seminario de Titulación
- Sistemas de Mejoramiento Ambiental
- Taller de Comunicación Escrita
- Taller de Comunicación Oral
- Taller de Liderazgo
- Taller de Temas Contemporáneos I
- Taller de Temas Contemporáneos II
- Termodinámica

UNIVERSIDAD DE
TRASCENDENCIA
GLOBAL

La información de este folleto es válida para el ciclo escolar 2019-2020

Plantel Morelia
Av. Lázaro Cárdenas #1760 · Col. Chapultepec Sur
Morelia, Michoacán · Tel. (443) 324 04 39

Plantel Los Reyes
Km. 3 Carretera Los Reyes - Jacona a 200 m. del entronque con el Libramiento · Los Reyes, Mich. · Tel. (354) 542 79 52

@unimontrer **unimontrer.edu.mx**
contacto@unimontrer.edu.mx