

# LLEGÓ EL MOMENTO

de innovar la ingeniería de productos.

**INGENIERÍA MECÁNICA**

**EN PROCESOS DE INYECCIÓN**

Carrera 100% en Línea



**Duración:** 6 semestres



# ¿POR QUÉ ELEGIR UANE?

45  
años

UANE cuenta con 45 años de estar ofreciendo un sistema modular el cual te ayudará a enfocarte y aprovechar cada minuto de estudio.



Actualmente UANE es una Universidad con más de 11,500 estudiantes en los niveles de bachillerato, carrera y postgrado.



La Universidad es reconocida como una Institución con prestigio y calidad académica.



Nuestro modelo educativo se enfatiza en el desarrollo de habilidades y competencias que son importantes para la vida y el trabajo profesional.

# CONOCE NUESTROS CAMPUS

Contamos con 8 campus en 3 estados de la República Mexicana, con el fin de brindar educación y generar oportunidades para desarrollar personas ejemplares, comprometidas con su futuro.

COAHUILA



Saltillo

NUEVO LEÓN



Torreón

TAMAULIPAS



Monterrey



Reynosa



Sabinas



Monclova



Piedras Negras



Matamoros

# VENTAJAS

de estudiar 100% en Línea:



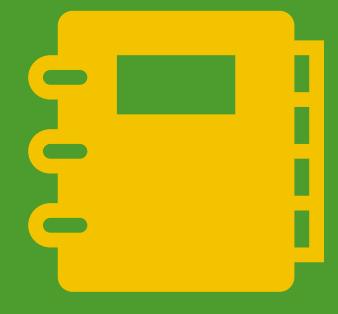
## Plataforma 24/7.

Podrás estudiar dónde y cuándo tú quieras.



## Dos materias por módulo.

Para que disfrutes más de tu tiempo libre.



## Flexibilidad de horario.

Te permite organizar tu tiempo a tu gusto para entregar proyectos y tareas.

# PERFIL PROFESIONAL

Este programa te permitirá administrar las operaciones de empresas relacionadas con el diseño y la manufactura de moldes y piezas en plásticos, así como aplicar métodos de ingeniería y tecnologías de vanguardia para responder a los requerimientos de los clientes.



# PLAN DE ESTUDIOS

## Semestral

Programa con validez oficial



1°

- Comunicación Escrita
- Idioma Extranjero 1
- Matemáticas para el Diseño
- Química Aplicada a Polímeros
- Física Mecánica
- Fundamentos de Dibujo Mecánico en CAD
- Introducción a los Plásticos

2°

- Idioma Extranjero 2
- Cálculo 1
- Física: Mecánica de fluidos
- Modelación con CAD
- Metrología
- Análisis de Sistemas de Moldes de Inyección (aplicación de software)
- Máquinas y Dispositivos de Inyección
- Ingeniería de Procesos en Plásticos
- Electiva 1

3°

- Calidad Profesional
- Idioma Extranjero 3
- Cálculo 2
- Sistemas Hidráulicos y Neumáticos
- Modelación Avanzada en CAD
- Diseño y Manufactura de Herramentales
- Métodos de Programación de la Producción

4°

- Idioma Extranjero 4
- Cálculo y Análisis Geométrico
- Probabilidad y Estadística
- Modelación en Sólidos
- Procesos de Fabricación de Moldes
- Simulación de Maquinado CAM (aplicación de software)
- Mantenimiento de Moldes
- Control Estadístico de la Calidad
- Electiva 2

5°

- Liderazgo y Gestión
- Idioma Extranjero 5
- Ecuaciones Diferenciales Aplicadas
- Física: Termodinámica
- Equipos y Sistemas para Prototipos Rápidos
- Tecnologías Avanzadas en Plásticos
- Metodología Lean Six Sigma

6°

- Idioma Extranjero 6
- Administración de los Cambios de Ingeniería
- Soldadura Aplicada en Moldes
- Proyectos Industriales en Plástico
- Administración de Mantenimiento de Planta
- Administración de la Cadena de Suministro
- Seguridad Industrial y Control Ambiental
- Procesos de Certificación
- Electiva 3

### Electivas

- Costos Industriales
- Metodología de Proyectos
- Supervisión
- Sistemas de Energía Sustentable
- Sistemas de Información para Manufactura ERP
- Instrumentación y Control en Procesos de Inyección

# ¿CUÁL SERÁ TU CAMPO LABORAL?

- Implementación de sistemas y modelos de calidad
- Supervisar las líneas de producción
- Coordinación de proyectos de mejora continua

# ¿ESTÁS LISTO PARA SER PARTE DE UANE?

**Acércate a nuestro CSU |** Centro de Servicio Universitario

El Centro de Servicio Universitario (CSU) es la oficina de promoción, información, admisión y servicio de UANE.

En el CSU puedes recibir información sobre nuestros programas educativos, desde costos y fechas de inicio, hasta promociones y becas disponibles.

Brinda servicio durante el proceso de admisión y atiende las dudas que tengan los alumnos que actualmente están cursando una carrera en Línea.

*uane*

Experiencia  
que transforma

**(800) 822 8263**  
**UANE**

**¡Inscríbete ya!**



[uane.edu.mx](http://uane.edu.mx)