

## ¿ En qué tipo de profesionista te convertirás ?

- Sabrás aplicar técnicas de administración de operaciones para la planeación y control procesos que hagan viables productos y servicios para el mercado nacional e internacional.
- Serás un profesional que sabrá diseñar, integrar y optimizar sistemas de mantenimiento, manejo de inventarios, embalajes y reciclado.
- Te convertirás en un recurso indispensable para cualquier empresa que requiera un experto en reingeniería y optimización de la productividad.

## Plan de Estudios

Calidad y productividad en ingeniería	Cinemática y dinámica	Álgebra lineal	Cálculo integral	Bases de datos para ingeniería
Tecnologías de información	Estructura de la materia	Electricidad y magnetismo	Cálculo vectorial	Probabilidad y estadística
Modelos de gestión empresarial	Comunicación oral y escrita	Álgebra superior	Cálculo diferencial	Estática
Administración de la capacidad	Administración de operaciones industriales	Pronósticos para la toma de decisiones	Tecnología y manejo de materiales	Instrumentación y medición
Desarrollo del talento humano	Métodos numéricos	Ecuaciones diferenciales	Termodinámica	Estadística aplicada y pronósticos
Administración de inventarios	Planeación de la producción	Investigación de operaciones	Diseño de instalaciones y productividad	Ingeniería de sistemas
Globalización y contexto socioeconómico de México	Emprendimiento y plan de vida y carrera	Seguridad industrial	Planeación avanzada de la calidad	Automatización y control digital
Logística	Análisis de sistemas de manufactura	Planeación y control de la empresa	Ingeniería de procesos industriales	Costos y presupuestos
Diseño y medición del trabajo	Tecnología y simulación de sistemas de manufactura	Logística avanzada	Sistemas de mantenimiento	Optimización de la cadena de suministro

## ¿ Cuáles son las ventajas del modelo Online ?

- Nuestros programas en línea cuentan con validez oficial por la Secretaría de Educación Pública.
- El programa es flexible para que sea el alumno mismo quien acomode sus horarios de estudio según le resulte conveniente.
- El estudiante tendrá la oportunidad de participar en diversos foros de discusión en la plataforma.
- El estudiante podrá ver sobre la marcha en la plataforma los resultados de su desempeño.