

¿DE QUÉ  
TAMAÑO  
ES TU  
MUNDO?

# INGENIERÍA INDUSTRIAL Y COMERCIAL



## MALLA CURRICULAR

Tipo de curso: ▶ General ▶ Carrera ▶ Inglés ▶ Gestión

Malla curricular sujeta a cambios.

<p><b>01</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ English I</li> <li>▶ Fundamentos de Cálculo</li> <li>▶ Lenguaje I</li> <li>▶ Introducción a la Ingeniería Industrial y Logística</li> <li>▶ Desarrollo Humano</li> <li>▶ Introducción al Dibujo Técnico para Ingeniería</li> </ul>	<p><b>02</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ English II</li> <li>▶ Cálculo de una Variable</li> <li>▶ Estadística Descriptiva y Probabilidades</li> <li>▶ Química General</li> <li>▶ Lenguaje II</li> </ul>	<p><b>03</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ English III</li> <li>▶ Cálculo de Varias Variables</li> <li>▶ Inferencia Estadística</li> <li>▶ Física General</li> <li>▶ Comunicación Efectiva</li> </ul>	<p><b>04</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ English IV</li> <li>▶ Procesos de Manufactura</li> <li>▶ Ética y Ciudadanía</li> <li>▶ Algoritmos y Estructuras de Programación</li> <li>▶ Dibujo y Diseño Asistido por Computadora.</li> <li>▶ Física I</li> </ul>
		<p><b>05</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ English V</li> <li>▶ Físico Química</li> <li>▶ Logística Industrial (S.CH.M.)</li> <li>▶ Mecánica</li> <li>▶ Física II</li> </ul>	<p><b>06</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ English VI: RREL</li> <li>▶ Fundamentos del Método Científico</li> <li>▶ Seminario de Tecnología e Innovación</li> <li>▶ Reto de Ingeniería</li> <li>▶ Investigación de Operaciones</li> <li>▶ Ingeniería de Métodos I</li> <li>▶ Máquinas e Instrumentos para Ingeniería</li> </ul>
<p><b>07</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Administración para los Negocios</li> <li>▶ Seguridad y Mantenimiento Industrial</li> <li>▶ Ingeniería de Métodos II</li> <li>▶ Introducción a los Modelos Estocásticos</li> <li>▶ Gestión de Proyectos en Ingeniería</li> <li>▶ Contabilidad General</li> </ul>	<p><b>08</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Finanzas Empresariales</li> <li>▶ Economía General</li> <li>▶ Planeamiento y Control de Operaciones</li> <li>▶ Operaciones Unitarias</li> <li>▶ Contabilidad de Costos</li> </ul>	<p><b>09</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Diseño y Evaluación de Proyectos Industriales</li> <li>▶ Simulación de Procesos Industriales</li> <li>▶ Electivo 1</li> <li>▶ Tecnología de Procesos Industriales</li> <li>▶ Electivo 2</li> <li>▶ Marketing</li> </ul>	<p><b>10</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Seminario de Tesis para Ingeniería</li> <li>▶ Capstone Project en Ingeniería Industrial y Logística</li> <li>▶ TQM</li> <li>▶ Electivo 3</li> <li>▶ Electivo 4</li> </ul>

### MENCIONES DE CARRERA

#### Dirección de Operaciones

##### Cursos de la mención

- ▶ Diseño Industrial
- ▶ Gerencia de Capital Humano
- ▶ Gestión de Empresas
- ▶ Bases Legales

#### Comercio Internacional

##### Cursos de la mención

- ▶ Marketing Global
- ▶ Promoción y Gestión de Exportaciones
- ▶ International Trade I: Imports and Exports
- ▶ International Trade II: Logistics

#### Logística

##### Cursos de la mención

- ▶ Ingeniería del Abastecimiento
- ▶ Gestión de Empresas
- ▶ Promoción y Gestión de Exportaciones
- ▶ Logística de Producción

#### Seguridad Industrial y Medioambiente

##### Cursos de la mención

- ▶ Seguridad y Normas ISO para Ingeniería
- ▶ Desarrollo Sostenible para Ingeniería
- ▶ Prevención de Pérdidas para Ingeniería
- ▶ Gestión Ambiental para Ingeniería