



Licenciatura en  
**INGENIERÍA**  
INDUSTRIAL



## Razones para estudiar la **Licenciatura en Ingeniería Industrial** de la U. EMPRESARIAL.

Las personas profesionales que obtienen la **Licenciatura en Ingeniería Industrial de la U. EMPRESARIAL**, se distinguen por su formación integral donde obtienen los conocimientos, habilidades y competencias en el uso de modelos y herramientas gerenciales de vanguardia, como la simulación industrial, tecnologías de información con software especializado, automatización y gestión del talento humano para la toma de decisiones.

Asimismo, dentro del plan de estudios se incorporan cursos que permiten el desarrollo de habilidades socioafectivas para **liderar equipos de trabajo**, esto bajo un concepto constructivista que permite y facilita los procesos de comunicación, interacción, experiencias de aprendizaje y vínculo con la realidad laboral de las personas estudiantes.

La Ingeniería Industrial se ha ubicado en los **primeros 5 lugares con mayor demanda laboral** en los sectores de manufactura, ciencias de la vida y servicios en los últimos cinco años en nuestro país, donde la U. EMPRESARIAL posee un perfil profesional y ocupacional diseñado con el objetivo que nuestros egresados, puedan tener una escalabilidad bajo principios formativos y de conocimientos previos, que sumen al valor agregado y competitividad de los sectores productivos de manufactura, comercio y servicios donde se desempeñen como colaboradores o empresarios independientes.



PLAN DE  
**ESTUDIO**

---



## 15 SEMANAS POR CUATRIMESTRE

- **CR:** Número de Créditos
- **HT:** Horas Clase Teoría
- **HP:** Horas Clase Práctica
- **EI:** Estudio Independiente
- **HPS:** Horas por Semana
- **TH:** Total de Horas

	CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	CR	HT	HP	EI	HPS	TH	REQUISITOS
I CUATRIMESTRE	IIL1001	Diseño de Experimentos	3	1	2	6	9	135	-
	IIL1002	Gestión de Calidad y Productividad	3	1	2	6	9	135	-
	IIL1003	Gestión de Operaciones de Manufactura y Servicios	3	1	2	6	9	135	-
	IIL1004	Investigación Dirigida	3	1	2	6	9	135	-
	<b>Subtotales</b>		<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>540</b>	

	CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	CR	HT	HP	EI	HPS	TH	REQUISITOS
II CUATRIMESTRE	IIL2001	Tecnologías de Información para Control de Operaciones	3	1	2	6	9	135	IIL1001
	IIL2002	Herramientas Lean-Six Sigma	3	1	2	6	9	135	IIL1002 - IIL1001
	IIL2003	Administración de la Cadena de Abastecimiento	3	1	2	6	9	135	IIL1003
	IIL2004	Gestión del Conocimiento	3	3	0	6	9	135	IIL1004
	<b>Subtotales</b>		<b>17</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>49</b>	<b>540</b>	

	CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	CR	HT	HP	EI	HPS	TH	REQUISITOS
III CUATRIMESTRE	IIL3001	Simulación de Sistemas Productivos	3	1	2	6	9	135	IIL2001
	IIL3002	Economía en Operaciones de Manufactura	3	1	2	6	9	135	IIL2002
	IIL3003	Gerencia de Operaciones Industriales	3	2	1	6	9	135	IIL2003-IIL2002-IIL2004
	IIL3004	Desarrollo de Habilidades Blandas en Operaciones Industriales	3	2	1	6	9	135	IIL2004
	IIL3005	Proyecto Final de Graduación	0	0	0	0	0	0	TODOS LOS CURSOS
	<b>Subtotales</b>		<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>540</b>	
	<b>TOTAL GENERAL:</b>		<b>36</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	<b>72</b>	<b>108</b>	<b>1620</b>	





MALLA  
**CURRICULAR**

---



**APLICACIÓN DE TICS EN OPERACIONES INDUSTRIALES**

**GESTIÓN PRODUCTIVA DE BIENES Y SERVICIOS**

**GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO**

**CR:** Número de Créditos

**HT:** Horas Clase Teoría

**HP:** Horas Clase Práctica

HT HP CR	HT HP CR	HT HP CR
I CUATRIMESTRE	II CUATRIMESTRE	III CUATRIMESTRE
<p><b>III1001</b></p> <p><b>Diseño de Experimentos</b></p> <p>1 2 3</p>	<p><b>II1001</b></p> <p><b>Tecnologías de Información para Control de Operaciones</b></p> <p>1 2 3</p>	<p><b>II1001</b></p> <p><b>Simulación de Sistemas Productivos</b></p> <p>1 2 3</p>
<p><b>II1003</b></p> <p><b>Gestión de Calidad y Productividad</b></p> <p>1 2 3</p>	<p><b>II1003</b></p> <p><b>Herramientas Lean-Six Sigma</b></p> <p>1 2 3</p>	<p><b>II1003</b></p> <p><b>Economía en Operaciones de Manufactura</b></p> <p>1 2 3</p>
<p><b>II1003</b></p> <p><b>Gestión de Operaciones de Manufactura y Servicios</b></p> <p>1 2 3</p>	<p><b>II1003</b></p> <p><b>Administración de la Cadena de Abastecimiento</b></p> <p>1 2 3</p>	<p><b>II1003</b></p> <p><b>Gerencia de Operaciones Industriales</b></p> <p>2 1 3</p>
<p><b>II1004</b></p> <p><b>Investigación Dirigida</b></p> <p>1 2 3</p>	<p><b>II1004</b></p> <p><b>Gestión del Conocimiento</b></p> <p>3 0 3</p>	<p><b>II1004</b></p> <p><b>Desarrollo de Habilidades Blandas en Operaciones</b></p> <p>2 1 3</p>
		<p><b>II1005</b></p> <p><b>Proyecto Final de Graduación</b></p> <p>0 0 0</p>



PERFIL  
**OCUPACIONAL**

---



El graduado de la **Licenciatura en Ingeniería Industrial** puede desempeñarse, entre otras, en las siguientes ocupaciones:



**Gerente en industrias de manufactura y servicios en diferentes áreas tales como:** producción, logística, operaciones, control y aseguramiento de la calidad, cadena de abastecimiento, proyectos de inversión, inteligencia de negocios, compras, inventarios e importaciones, logística y distribución, finanzas y mejora continua.

---



**Director de mejora continua en diferentes áreas tales como:** producción, cadena de abastecimiento, control y aseguramiento de calidad, mantenimiento y logística.

---





**Jefe de departamento, proyectos y/o investigación**, en industrias de manufactura y servicios en diferentes áreas tales como: inteligencia de negocios, planeamiento estratégico, desarrollo de nuevos productos, proyectos de inversión, prospección de demanda de recursos empresariales, control y aseguramiento de la calidad y mejora continua.

- Profesional independiente
- Consultor independiente
- Emprendedor



A background image of students in a library. A male student in a red shirt is leaning over a desk, smiling, while two female students are looking at a book. The scene is dimly lit with a blue overlay. The text 'REQUISITOS DE INGRESO' is centered over the image. A yellow horizontal line is positioned below the text. In the bottom right corner, there are two light green abstract shapes.

# REQUISITOS **DE INGRESO**

---



## Los requisitos de ingreso para estudiantes nacionales y extranjeros para la carrera de **Licenciatura en Ingeniería Industrial** son los siguientes:

- 1) Presentar **fotocopia del Diploma** que les confiere el grado de Bachiller de Educación Media o su equivalente, debidamente reconocido por la autoridad competente del Ministerio de Educación Pública.
- 2) Para aquellas personas que deseen cursar la Licenciatura en Ingeniería Industrial, deben de presentar original y copia del título obtenido en el grado académico de Bachillerato en Educación Superior según se detalla a continuación: **Bachillerato en Ingeniería Industrial**.
- 3) Si se trata de título universitario obtenido en el extranjero, debe portar todos los requisitos de autenticación por medio de la Oficina de **Reconocimiento y Equiparación de Grados y Títulos del CONARE**. En caso de que falte este último requisito su matrícula queda condicionada hasta por un cuatrimestre para su presentación. Si en ese lapso no llega tal reconocimiento el estudiante pierde su condición de estudiante activo y el monto de lo cancelado a la Universidad.
- 4) Aportar **fotocopia de la cédula de identidad** o de residencia, en el caso de extranjeros fotocopia del pasaporte.
- 5) En caso de provenir de otra universidad en una carrera con enfoque igual o similar, debe de realizar el proceso de convalidación de materias que de acuerdo con el **Reglamento General del CONESUP**, no puede exceder el **50%** del creditaje aprobado en la universidad de procedencia, para lo cual se emitirá una resolución técnica del estudio efectuado por la U. EMPRESARIAL. En caso de ser necesario, debe de llevar cursos nivelatorios.



# Requisito de graduación:

Los requisitos de graduación para el grado de **Licenciatura en Ingeniería Industrial** son los siguientes:

- ✓ Aportar original y fotocopia del título que le otorga el grado de Bachiller Universitario
- ✓ Haber aprobado las actividades académicas señaladas en el plan de estudios
- ✓ Haber aprobado el TCU o Servicio Social
- ✓ Haber aprobado su Trabajo Final de Graduación, optando por las modalidades de Tesis de Grado o Pruebas de Grado
- ✓ Estar al día en sus obligaciones económicas con la Universidad



**TELÉFONO**  
4000-1399



**WHATSAPP**  
8979-9801



**CORREO ELECTRÓNICO**  
informacion@uempresarial.com





# U.EMPRESARIAL

Impulsando el talento del futuro

