

# INGENIERÍA EMPRESARIAL

Estudia en: • Lima Centro

	MÓDULO 1	MÓDULO 2
<b>CICLO 1</b> >	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Introducción a la Ingeniería y a los Procesos Industriales</li> <li>■ Introducción a la Matemática para Ingeniería</li> <li>■ Comprensión y Redacción de Textos 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Química General</li> <li>■ Investigación Académica</li> <li>■ Inglés 1</li> </ul>
<b>CICLO 2</b> >	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dibujo para Ingeniería</li> <li>■ Cálculo Aplicado a la Física 1</li> <li>■ Inglés 2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Matemática para Ingenieros 1</li> <li>■ Química Inorgánica</li> <li>■ Comprensión y Redacción de Textos 2</li> </ul>
<b>CICLO 3</b> >	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Cálculo Aplicado a la Física 2</li> <li>■ Principios de Algoritmos</li> <li>■ Problemas y Desafíos en el Perú Actual</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Matemática para Ingenieros 2</li> <li>■ Estadística Descriptiva y Probabilidades</li> <li>■ Ciudadanía y Reflexión Ética</li> <li>■ Inglés 3</li> </ul>
<b>CICLO 4</b> >	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Microeconomía</li> <li>■ Taller de Programación</li> <li>■ Inglés 4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Procesos para Ingeniería</li> <li>■ Estadística Inferencial</li> <li>■ Herramientas Informáticas para la Toma de Decisiones</li> <li>■ Individuo y Medio Ambiente</li> </ul>
<b>CICLO 5</b> >	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Macroeconomía</li> <li>■ Matemática Financiera</li> <li>■ Comportamiento Humano en las Organizaciones</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Contabilidad General</li> <li>■ Administración y Organización de Empresas</li> <li>■ Arquitectura del Negocio</li> <li>■ Legislación Empresarial</li> </ul>
<b>CICLO 6</b> >	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Costos y Presupuestos</li> <li>■ Investigación Operativa</li> <li>■ Arquitectura de Sistemas de Información</li> <li>■ Curso Integrador 1: Escuela de Industrial<sup>(*)</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Financiamiento Empresarial</li> <li>■ Gestión por Procesos</li> <li>■ Gestión de Recursos Humanos</li> </ul>
<b>CICLO 7</b> >	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Finanzas Corporativas 1</li> <li>■ Gestión de Operaciones</li> <li>■ Herramientas Tecnológicas Empresariales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Simulación</li> <li>■ Gestión de la Cadena de Valor</li> <li>■ Electivo 1</li> </ul>
<b>CICLO 8</b> >	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Finanzas Corporativas 2</li> <li>■ Teoría de Decisiones</li> <li>■ Formulación y Evaluación de Proyectos</li> <li>■ Electivo 2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Planeamiento Estratégico</li> <li>■ Tecnología Aplicada al Análisis de Datos</li> <li>■ Análisis y Diseño de Sistemas de Información</li> </ul>
<b>CICLO 9</b> >	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gestión de Proyectos</li> <li>■ Gestión de Riesgos Informáticos</li> <li>■ Formación para la Investigación - Industrial<sup>(*)</sup></li> <li>■ Electivo 3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Investigación de Mercados Ingeniería</li> <li>■ Gestión de Talento Humano</li> </ul>
<b>CICLO 10</b> >	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Planeamiento y Control de Operaciones</li> <li>■ Calidad de Servicio de TI</li> <li>■ Seminario de Investigación - Empresarial<sup>(*)</sup></li> <li>■ Curso Integrador 2: Emprendimiento Industrial<sup>(*)</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Formación para la Empleabilidad</li> <li>■ Ética Profesional</li> <li>■ Marketing</li> </ul>

## TU RUTA PARA EL ASCENSO

### Certificaciones Progresivas (\*\*)

#### A partir del 4° ciclo

Tutor STEM: Física  
Tutor STEM: Matemática

#### A partir del 7° ciclo

Analista Junior de Data  
Empresarial

### Formación por Competencias

- General
- Básica para Ingeniería
- Especializada
- Cursos Integradores y de Investigación
- Complementaria

- **Competencia 1:**  
Gestión de las Tecnologías de la Información
- **Competencia 2:**  
Gestión Financiera
- **Competencia 3:**  
Gestión del Capital Humano
- **Competencia 4:**  
Gestión Estratégica

Malla Curricular vigente a partir de enero 2018, sujeta a modificaciones como parte del proceso de actualización permanente.

Se puede llevar un máximo de 4 cursos por módulo. La asignación de cursos puede variar.

(\*) Se estudiará en el Módulo 1 y 2.

(\*\*) Certificaciones sujetas a actualizaciones para potenciar tu empleabilidad.