## Ingeniería Empresarial



	MÓDULO 1	MÓDULO 2
CICLO 1 〉	<ul> <li>Introducción a la Ingeniería y a los Procesos Industriales</li> <li>Principios de Algoritmos</li> <li>Química General</li> </ul>	<ul> <li>Matemática Básica 1</li> <li>Comprensión y Redacción de Textos 1</li> <li>Investigación Académica</li> </ul>
CICLO 2	<ul><li>Tecnologías de la Información</li><li>Dibujo para Ingeniería</li><li>Física General</li></ul>	■ Matemática Básica 2 ■ Comprensión y Redacción de Textos 2
CICLO 3	■ Procesos para Ingeniería ■ Estadística Descriptiva y Probabilidades ■ Mecánica	<ul><li>■ Cálculo Diferencial</li><li>■ Ciudadanía y Reflexión Ética</li><li>■ Inglés 1</li></ul>
CICLO 4	<ul><li>Algoritmos y Estructuras de Datos</li><li>Estadística Inferencial</li><li>Contabilidad General</li></ul>	<ul><li>■ Cálculo Integral</li><li>■ Individuo y Medio Ambiente</li><li>■ Inglés 2</li></ul>
CICLO 5	<ul> <li>Arquitectura del Negocio</li> <li>Psicología en las Organizaciones</li> <li>Administración y Organización de Empresas</li> </ul>	<ul> <li>Herramientas Informáticas para la Toma de Decisiones</li> <li>Problemas y Desafíos en el Perú Actual</li> <li>Inglés 3</li> </ul>
CICLO 6	<ul> <li>Arquitectura de los Sistemas de Información</li> <li>Comportamiento Humano en las Organizaciones</li> <li>Matemática Financiera</li> </ul>	<ul> <li>Macroeconomía</li> <li>Curso Integrador - Escuela de Industrial</li> <li>Inglés 4</li> </ul>
CICLO 7	<ul> <li>Herramientas Tecnológicas Empresariales</li> <li>Derecho Empresarial</li> <li>Investigación de Operaciones 1</li> </ul>	<ul><li>Financiamiento Empresarial</li><li>Costos y Presupuestos</li></ul>
CICLO 8	<ul> <li>Tecnologías Aplicadas al Análisis de Datos</li> <li>Gestión del Medio Ambiente</li> <li>Investigación de Operaciones 2</li> </ul>	<ul><li>Microeconomía</li><li>Finanzas Corporativas 1</li><li>Electivo</li></ul>
CICLO 9	<ul><li>■ Gestión de Recursos Humanos</li><li>■ Gestión de la Cadena de Valor</li><li>■ Teoría de Decisiones</li></ul>	<ul> <li>Legislación Industrial, Laboral y Tributaria</li> <li>Finanzas Corporativas 2</li> <li>Electivo</li> </ul>
CICLO 10 〉	<ul> <li>Desarrollo y Cultura Organizacional</li> <li>Formulación y Evaluación de Proyectos</li> <li>Planeamiento y Control de Operaciones</li> </ul>	■ Sistemas Empresariales ■ Investigación de Mercados ■ Electivo
CICLO 11 〉	<ul><li>Emprendimiento Empresarial</li><li>Planeamiento Estratégico</li><li>Sistemas de Información Gerencial</li></ul>	<ul><li>■ Gestión de Proyectos</li><li>■ Electivo</li><li>■ Proyecto de Ingeniería Empresarial</li></ul>
CICLO 12	■ Gestión del Conocimiento ■ Inteligencia de Negocios ■ Marketing	■ Ética Profesional ■ Proyecto Profesional

- Formación General
- Formación Básica para Ingeniería
- Formación Especializada
- Competencia:
  Gestión de las Tecnologías de la
  Información
- Competencia: Gestión Financiera
- Competencia: Gestión del Capital Humano
- Competencia: Gestión Estratégica
- Cursos Integradores
- Formación Complementaria