INGENIERÍA EMPRESARIAL



FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MECÁNICA

CICLO 1 Introducción a la Ingeniería y los **Procesos Industriales**

- Dibujo para Ingeniería
- Química General ■ Matemática Básica 1
- Comprensión y Redacción de Textos 1
- Investigación Académica

CICLO 2

- Tecnologías de la Información
- Física General ■ Matemática Básica 2
 - Comprensión y Redacción de Textos 2

Inglés 1

- **CICLO 3** Principios de Algoritmos
 - Estadística Descriptiva v Probabilidades
- Mecánica Cálculo Diferencial
 - Ciudadanía y Reflexión Ética
 - Inglés 2

- Algoritmos y Estructuras de Datos
- Estadística Inferencial
- Procesos para Ingeniería
- Cálculo Integral
- Individuo y Medio Ambiente
- Inglés 3

CICLO 5

- Arquitectura del Negocio
- Psicología en las Organizaciones
- Contabilidad General
- Herramientas Informáticas para la Toma de Decisiones
- Problemas y Desafíos en el Perú Actual

Inglés 4

- Arquitectura de los Sistemas de Información
- Comportamiento Humano en las Organizaciones
- Administración y Organización de Empresas
- Matemática Financiera
- Macroeconomía
- Curso Integrador Escuela de Industrial

- Herramientas Tecnológicas Empresariales
- Derecho Empresarial
- Investigación de Operaciones 1
- Financiamiento Empresarial
- Microeconomía
- Costos y Presupuestos

CICLO 8

- Tecnologías Aplicadas al Análisis de Datos
- Gestión del Medio Ambiente
- Investigación de Operaciones 2
- Legislación Industrial, Laboral y Tributaria Finanzas Corporativas 1

CICLO 9

- Gestión de Recursos Humanos
- Gestión de la Cadena de Valor
- Teoría de Decisiones
- Sistemas Empresariales
 - Finanzas Corporativas 2

- CICLO 10 Desarrollo y Cultura Organizacional
 - Formulación y Evaluación de Proyectos
 - Planeamiento y Control de Operaciones
 - Gestión de Proyectos
 - Investigación de Mercados
 - Flectivo

- **CICLO 11** Emprendimiento Empresarial
 - Planeamiento Estratégico
 - Sistemas de Información Gerencial
 - Ética Profesional
 - Electivo
 - Proyecto de Ingeniería Empresarial

- **CICLO 12** Gestión del Conocimiento
 - Inteligencia de Negocios
- Marketing
 - Proyecto Profesional

Formación General

Formación Básica para Ingeniería

Cursos Integradores

Formación Complementaria

■ Formación Especializada

Competencia 1: Gestión de las Tecnologías de la Información

Competencia 2: Gestión Financiera

Competencia 3: Gestión del Capital Humano

■ Competencia 4: Gestión Estratégica

Malla sujeta a modificaciones como parte de nuestro proceso de actualización permanente.

Prácticas pre-profesionales necesarias para egresar: 360 horas.

Los ingresantes pueden exonerarse de los cursos de Nivelación de Matemática y Nivelación de Redacción según lo indicado en la Guía del Postulante.