

**UAI** | LICENCIADA  
POR SUNEDU

FACULTAD DE INGENIERÍA. CIENCIAS Y ADMINISTRACIÓN

**INGENIERÍA  
INDUSTRIAL**



# ¿Por qué la UAI?



Horarios Flexibles



Vida Universitaria



Certificaciones progresivas



Voluntariados



Enseñanza y aprendizajes integrales



Centro de Empleabilidad

¿En qué campus voy a estudiar?



CAMPUS CHINCHA

Av. Abelardo Alva Maurtua 489



CAMPUS ICA

Av. Tupac Amaru Nº 1336

# CAMPO LA BO RAL

- Diseño y optimización de procesos productivos
- Gestión de la cadena de suministro
- Control de calidad y mejora continua
- Análisis y reducción de costos
- Planificación y programación de la producción
- Gestión de proyectos industriales
- Logística y distribución
- Diseño de sistemas de trabajo y ergonomía
- Gestión de la innovación y tecnología
- Administración de recursos humanos
- Auditoría y consultoría en empresas industriales
- Investigación de operaciones y modelado matemático
- Análisis de datos y big data en procesos industriales
- Mantenimiento industrial y gestión de activos
- Gestión de la seguridad industrial y prevención de riesgos

## PERFIL DEL EGRESADO

+++



### PROCESOS PRODUCTIVOS

Emplear y ejecutar métodos y procesos tecnológicos con el objetivo de incrementar la productividad y optimizar la automatización de la producción en entornos industriales, asegurando la eficiencia y calidad en los resultados.



### GESTIÓN EMPRESARIAL

Organizar, dirigir y supervisar las actividades de la gestión empresarial en las organizaciones para su correcto funcionamiento y oportuna toma de decisiones.



### RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Aplica soluciones mediante el conocimiento científico a los problemas de las organizaciones.



### RESPONSABILIDAD SOCIAL Y AMBIENTAL

Implementa acciones para la conservación del medio ambiente y el crecimiento responsable de las organizaciones.



## Contamos con diferentes MODALIDADES DE INGRESO



### Modalidad ordinaria

» Examen Ordinario

### Modalidad extraordinaria

- » Primeros Puestos
- » Tercio superior
- » Primera Opción
- » Programa Beca 18
- » Personas con discapacidad
- » Evaluación de alto rendimiento
- » Centro Pre-Universitario
- » Titulados o Graduados
- » Educación para gente que trabaja
- » Traslado externo (universidades licenciadas)
- » Deportistas Destacado o de alta competencia
- » Traslados de Universidades con licencia denegada

# PLAN DE ESTUDIOS

Duración: 10 ciclos / 5 años

Grado: Bachiller en Ingeniería Industrial

Título: Ingeniero Industrial

## Ciclo 01

- Matemáticas
- Redacción y Comunicación
- Métodos de estudio universitario
- Introducción a las Ingenierías
- Filosofía y Ética
- Cultura Ambiental

## Ciclo 02

- Cálculo I
- Metodología de la Investigación
- Realidad nacional y Globalización
- Administración General
- Dibujo de Ingeniería
- Cultura inclusiva

## Ciclo 03

- Cálculo II
- Física I
- Teoría general de sistemas
- Estadística y Probabilidades
- Informática para la toma de decisiones
- Actividades de Proyección Social

## Ciclo 04

- Algoritmo y Estructura de Datos
- Física II
- Estadística aplicada
- Economía general
- Química general
- Actividades de Proyección Social II

## Ciclo 05

- Base de datos y programación visual
- Logística Empresarial
- Química orgánica e industrial
- Microeconomía
- Ingeniería eléctrica y electrónica
- Actividades de Proyección Social III

## Ciclo 06

- Ingeniería de Métodos I
- Resistencia de Materiales
- Gestión del Talento Humano
- Contabilidad General
- Automatización industrial

## Ciclo 07

- Ingeniería de Métodos II
- Investigación de Operaciones I
- Taller Investigación I
- Supply Chain Management
- Costos y Presupuestos
- Inglés I

## Ciclo 08

- Marketing Estratégico
- Investigación de Operaciones II
- Taller Investigación II
- Gestión de la Calidad
- Logística inversa
- Inglés II

## Ciclo 09

- Proyecto de Tesis
- Innovación y Emprendimiento de Negocio
- Planeamiento y Control de la Producción I
- Formulación y Evaluación de Proyectos Industriales
- Electivo 1

## Ciclo 10

- Desarrollo de Tesis
- Seguridad y Salud Ocupacional
- Planeamiento y Control de la Producción II
- Derecho Empresarial y Legislación laboral
- Electivo 2

## Cursos» Electivos

Gestión de Servicios

Diseño y gestión de almacenes  
y plataformas logísticas

Evaluación de  
Desempeño Laboral

Gestión de Procesos

Logística Internacional

Conflictos y negociaciones

**OFICINA DE ADMISIÓN** >>

**Campus Chincha**

- Av. Abelardo Alva Maurtua 489  
(A una cuadra del Hospital San José)

**Campus Ica**

- Av. Tupac Amaru N° 1336 (Frente al IPD)

**Campus Huacho**

- Calle Pedro Jorge Chavez 206, Distrito de (Hualmay),  
Provincia de Huaura, Región Lima

**INFORMES** >>

- ☎ Central de whatsapp: 922 833 361
- ✉ admisionpregrado@autonomadeica.edu.pe

**Únete a nuestra >>**  
**Comunidad Universitaria**

- 🌐 [www.autonomadeica.edu.pe](http://www.autonomadeica.edu.pe)
- 📷 [universidad\\_autonomadeica](#)
- 📘 UAI - Universidad Autónoma de Ica
- 🎵 [uai\\_oficial](#)