

**UAI** | LICENCIADA  
POR SUNEDU

FACULTAD DE INGENIERÍA, CIENCIAS Y ADMINISTRACIÓN

# INGENIERÍA DE SISTEMAS



# ¿Por qué la UAI?



Horarios Flexibles



Vida Universitaria



Voluntariados



Enseñanza y aprendizajes integrales



Centro de Empleabilidad

¿En qué **campus** voy a estudiar?



CAMPUS CHINCHA

Av. Abelardo Alva Maurtua 489

# CAMPO LA BO RAL

- Desarrollo de Software
- Administración de Redes y Sistemas
- Consultoría en Tecnología de la Información
- Ingeniería de Datos
- Ciberseguridad
- Desarrollo de Aplicaciones Móviles
- Análisis de Sistemas
- Gestión de Proyectos de Tecnología
- Ingeniería de Software
- Automatización de Procesos
- Soporte Técnico y Servicio al Cliente
- Inteligencia Artificial y Machine Learning
- Tecnologías en la Nube (Cloud Computing)

# PERFIL DEL EGRESADO



## RESPONSABILIDAD SOCIAL Y AMBIENTAL

Desarrolla habilidades de liderazgo, trabajo en equipo, inclusión, ética, emprendimiento e innovación contribuyendo al crecimiento de las organizaciones.



## CIENCIAS MATEMÁTICAS E INGENIERÍA

Aplica principios matemáticos y de ingeniería para la solución de problemas orientados a las organizaciones e interpreta responsablemente los resultados.



## DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Desarrolla sistemas de información para las organizaciones aplicando metodologías y herramientas que garanticen la calidad, seguridad e innovación.



## INVESTIGACIÓN

Desarrolla capacidades para resolver problemas organizacionales o sociales mediante la investigación, aplicando el método científico que aporten al desarrollo sostenible de la comunidad con responsabilidad social.



## 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 de Sistemas

Título: Ingeniero(a) de Sistemas

## Ciclo 01

- Matemáticas para Ingenieros
- Redacción y Comunicación
- Métodos de Estudio Universitario
- Introducción a las Ingenierías
- Filosofía y Ética
- Dibujo de Ingeniería

## Ciclo 02

- Cálculo I
- Metodología de Investigación
- Realidad Nacional y Globalización
- Administración y Emprendimiento
- Física I
- Cultura Inclusiva

## Ciclo 03

- Cálculo II
- Física II
- Cultura Ambiental
- Teoría General de Sistemas
- Algoritmos y Estructura de Datos
- Actividades de Proyección Social I

## Ciclo 04

- Estadística y Probabilidades
- Informática para la Toma de Decisiones
- Química
- Modelamiento de Datos
- Taller de Programación I
- Actividades de Proyección Social II

## Ciclo 05

- Estadística Aplicada
- Investigación de Operaciones I
- Base de Datos
- Ingeniería de Software
- Taller de Programación II
- Actividades de Proyección Social III

## Ciclo 06

- Investigación de Operaciones II
- Circuitos Analógicos y Digitales
- Dirección de Empresas
- Arquitectura del Computador
- Taller de Programación III

## Ciclo 07

- Taller de Investigación I
- Contabilidad General
- Gestión del Capital Humano
- Operaciones Unitarias
- Taller de Programación IV
- Inglés I

## Ciclo 08

- Taller de Investigación II
- Costos y Presupuestos
- Legislación Empresarial
- Automatización y control de Procesos Industriales
- Redes y Comunicación de Datos
- Inglés II

## Ciclo 09

- Seminario de Tesis
- Planeamiento Estratégico
- Marketing Estratégico
- Gestión de Proyectos TI
- Inteligencia de Negocios
- Electivo 1

## Ciclo 10

- Seminario de Investigación
- Seguridad de Sistemas
- Calidad de Software y Auditoría de Sistemas
- Formulación y Evaluación de Proyectos TI
- Electivo 2
- Electivo 3

### Cursos» Electivos

Cloud Computing

Administración de Base de Datos

Tecnologías Emergentes

Administración de la Calidad del Software

Gestión Financiera

Análisis Económico en Ingeniería

**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](#)