
**CARRERAS
SEMIPRESENCIALES**

**INGENIERÍA
DE SISTEMAS**



PERFIL ACADÉMICO:

El egresado de la carrera de Ingeniería de Sistemas es un profesional capaz de integrar diferentes procesos de negocio. Tiene la habilidad de desarrollar, implementar y gestionar soluciones basadas en tecnologías de la información, permitiendo alcanzar objetivos estratégicos de forma efectiva.



GRADO:

Bachiller en Ingeniería de Sistemas e Informática



TÍTULO SEMIPRESENCIAL:

Ingeniero de Sistemas e Informática



DURACIÓN DE LA CARRERA

5 años

05 DESCRIPCIÓN

Ciclo I

Matemática Básica
Comunicación I
Metodología del Trabajo Universitario
Filosofía
Ofimática Empresarial
Introducción a la Tecnología de la Información

Ciclo II

Análisis Matemático I
Comunicación II
Realidad Peruana y Globalización
Metodología de la Investigación
Algorítmica y Estructura de Datos
Administración Empresarial

Ciclo III

Análisis Matemático II
Economía Empresarial
Ingeniería de Requerimientos
Modelamiento de Base de Datos
Lenguaje de Programación I
Física Aplicada
Electivo I

Ciclo IV

Matemática Financiera
Estadística Descriptiva
Proceso de la Gestión Administrativa
Ingeniería de Procesos
Diseño de Base de Datos
Lenguaje de Programación II
Física Electrónica

Ciclo V

Estadística Inferencial
Gestión y Dirección Organizacional
Investigación Operativa I
Administración de Base de Datos
Lenguaje de Programación III
Circuitos Digitales
Proyecto Integrador I

Ciclo VI

Control y Evaluación de Empresas
Formulación y Elaboración de Proyectos
Investigación Operativa II
Arquitectura de Computadoras
Desarrollo de Aplicaciones
Ingeniería de Software
Análisis y Diseño de Sistemas de Información

Ciclo VII

Gestión de Proyectos
Sistemas Operativos
Redes y Telecomunicaciones
Desarrollo de Aplicaciones en Web
Comprobación de Software
Herramientas de Sistemas Integrado de Gestión
Gestión Logística

Ciclo VIII

Gestión de la Calidad
Desarrollo de Sistemas en Tiempo Real
Administración de Redes y Telecomunicaciones
Control de Calidad de Software y Sistemas
Inteligencia Artificial
Proyecto Integrador II
Inteligencia de Negocios

Ciclo IX

Deontología Profesional
Seminario de Tesis
Microprocesadores
Sistemas Expertos
Seguridad de la Información y Auditoría de Sistemas
Tecnología de Multimedia y Realidad Virtual

Ciclo X

Proyecto Integrador III
Sistemas de Información Gerencial
Gerencia Estratégica
Tecnologías Emergentes
Electivo II
Electivo III