

¿Qué aprenderás?

- Implementar tecnologías de información y comunicación mediante herramientas, plataformas y dispositivos digitales.
- Gestionar información estratégica mediante herramientas de ciencia de datos e inteligencia artificial.
- Implementar sistemas de información para atender las necesidades organizacionales.

Grado académico

Bachiller en Ingeniería de Sistemas

Título profesional

Ingeniero de Sistemas

Certificaciones

Obtén certificaciones intermedias que fortalecerán tu perfil profesional y empleabilidad.

Ciclo VI
Analista en Ciencias de Datos

Ciclo VIII
Desarrollador de Soluciones Tecnológicas con Inteligencia Artificial

Ciclo VIII
Emprendimiento Innovador con Rostro Humano

Conoce en qué trabajarás

- Jefe de proyectos de tecnología y sistemas de información.
- Desarrollador de sistemas de información.

Horario de clases virtuales

Clases en vivo por Zoom.
Tres días por semana, según disponibilidad:

Horario A:
Lunes, miércoles y viernes
6:30 p. m. a 10:50 p. m.

Horario B:
Martes, jueves y viernes
6:30 p. m. a 10:50 p. m.

*Disponible para todas las carreras.

Importante: Podrás elegir tu horario de clases según las vacantes disponibles al momento de registrar tu matrícula. Si el horario elegido no cuenta con vacantes, el área académica podrá asignarte el otro horario disponible.

Ventajas de estudiar en UCV Virtual

Convenio exclusivo con Google
Accede a herramientas digitales, IA y certificaciones de Google Cloud.

Inteligencia artificial generativa
Héctor, nuestro tutor virtual inteligente, te acompaña 24/7.

Seguimiento del Graduado y Empleabilidad
Accede a la Bolsa de Trabajo, los talleres y el networking para potenciar tu perfil profesional.

Síguenos para conocer más

Código: PP-IN-01.01 / Versión: V04 / Fecha: 24/01/2025

Malla curricular

Carrera de Ingeniería de Sistemas

Experiencias curriculares y extracurriculares obligatorias

I

- Pensamiento Lógico
- Habilidades Comunicativas
- Objetivos de Desarrollo Sostenible
- Fundamentos en Ingeniería de Sistemas
- Inglés I

Experiencia Extracurricular obligatoria

Computación I

II

- Cambio Climático y Gestión de Riesgos
- Algoritmos y Programación
- Cátedra Vallejo
- Expresión Gráfica
- Inglés II

III

- Creatividad e Innovación
- Fundamentos de Modelado y Animación
- Matemática para la Ingeniería
- Estadística y Análisis de Datos
- Inglés III

Experiencia Extracurricular obligatoria

Computación II

IV

- Metodología de la Investigación Científica
- Cálculo Integral y Ecuaciones Diferenciales
- Física General
- Programación Orientada a Objetos
- Inglés IV

Experiencia Extracurricular obligatoria

Computación III

V

- Accesibilidad y Diseño Universal
- Constitución y Derechos Humanos
- Gestión de Datos e Información
- Redes Inalámbricas y Telefonía IP
- Inglés V

Experiencia Extracurricular obligatoria

Computación IV

VI

- Ingeniería de Software
- Administración de Servidores Multiplataforma
- Inteligencia de Negocios
- Experiencia Curricular Electiva
- Inglés VI

Experiencia Extracurricular obligatoria

Computación V

VII

- Tecnología Web y Cloud Computing
- Machine Learning
- Ciberseguridad
- Filosofía y Ética
- Inglés VII

VIII

- Patrones de Diseño de Realidad Virtual
- Programación de Aplicaciones Móviles
- Gestión de Proyectos
- Experiencia Curricular Electiva
- Inglés VIII

IX

- Trabajo de Investigación I
- Práctica Preprofesional I
- Inglés IX

X

- Trabajo de Investigación II
- Práctica Preprofesional II
- Inglés X

Electivos

VI ciclo

- Big Data Analytics
- Gestión de Costos y Presupuestos
- Planeamiento Estratégico

VIII ciclo

- Gestión de la Innovación Tecnológica
- Gestión de Inversiones Públicas
- Legislación en Ingeniería y Arquitectura