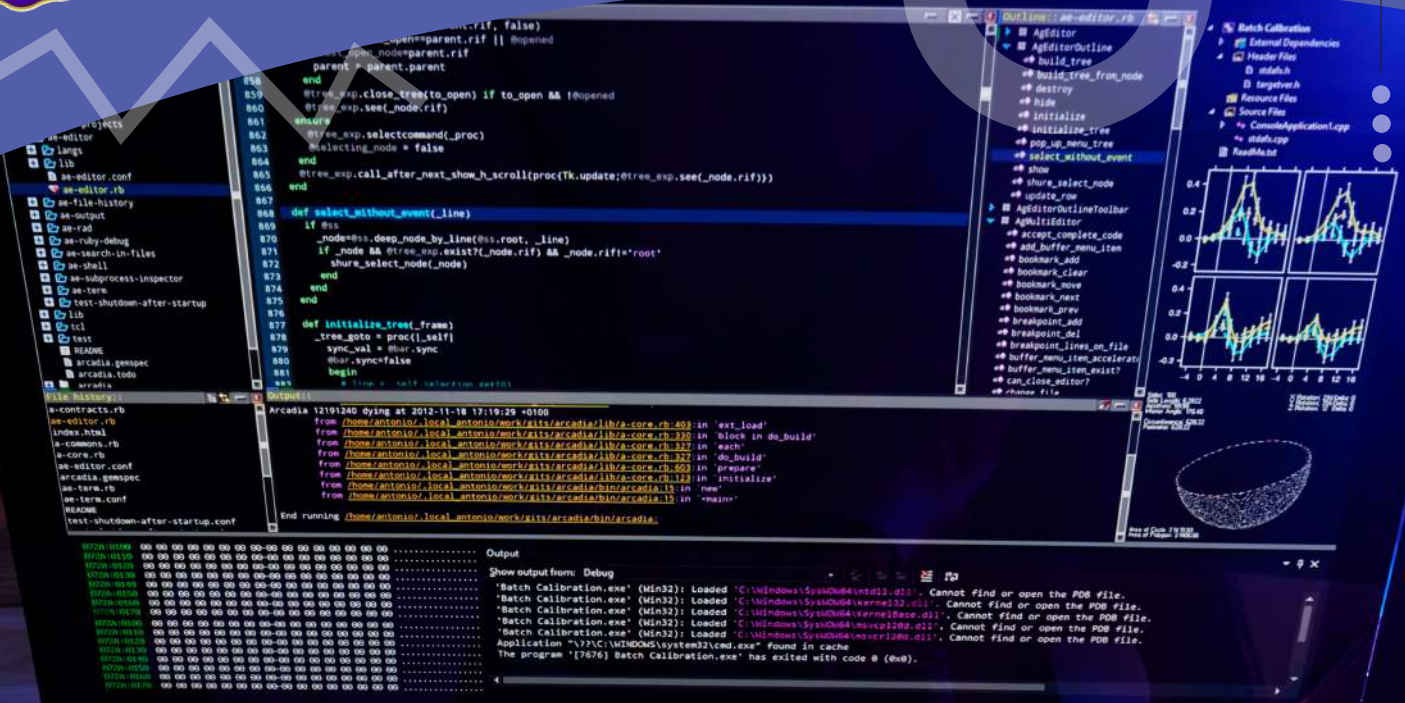




Universidad  
Humanista  
de las Américas



# INGENIERÍA EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS

## 3 años

TURNOS:  
MATUTINO  
NOCTURNO  
SABATINO



GUÍA DIGITAL

# INGENIERÍA EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS

## OBJETIVO

Formar profesionales en el campo de la Ingeniería en Administración de Sistemas equipados con conocimientos técnicos y habilidades avanzadas en gestión, con el propósito de diseñar, implementar y optimizar sistemas de información y tecnologías de la comunicación, contribuyendo así a la eficiencia operativa y competitividad

## CONTEXTO

En un mundo impulsado por la tecnología, la Ingeniería en Administración de Sistemas se vuelve más crucial. Con crecientes desafíos en ciberseguridad y la necesidad de sistemas eficientes, estos profesionales son esenciales para mantener la funcionalidad y seguridad de las infraestructuras tecnológicas.

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

### CONOCIMIENTOS:

- Evaluar arquitecturas de sistemas informáticos.
- Implementar protocolos de seguridad avanzados.
- Administrar bases de datos empresariales.
- Aplicar prácticas de auditoría y cumplimiento tecnológico

### HABILIDADES:

- Comprender análisis críticos de sistemas informáticos.
- Aplicar resolución efectiva de problemas de seguridad.
- Ejecutar gestión experta de proyectos tecnológicos.
- Comunicar con claridad conceptos técnicos complejos.

### APTITUDES:

- Adaptarse ágilmente a entornos tecnológicos cambiantes.
- Desarrollar pensamiento estratégico en la gestión de sistemas.
- Colaborar eficazmente en equipos interdisciplinarios.
- Tomar decisiones respaldadas por datos y análisis sólidos.



SOLO SE ES, POR LO QUE SE HACE

# INGENIERÍA EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS

## CAMPO LABORAL

- -Administrador de Redes y Comunicaciones.
- -Especialista en Ciberseguridad.
- -Consultor en Gestión de Tecnología.
- -Gerente de Tecnología de la Información.
- -Arquitecto de Sistemas Empresariales.
- -Analista de Datos y Sistemas.
- -Ingeniero de Infraestructura Cloud.
- -Auditor de Sistemas y Cumplimiento.
- -Gerente de Operaciones Tecnológicas.



Universidad  
Humanista  
de las Américas

SOLO SE ES, POR LO QUE SE HACE



# PLAN DE ESTUDIOS

## PRIMER TETRAMESTRE

- INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA
- ÁLGEBRA
- TALLER DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I
- INGLÉS I
- INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN

## SEGUNDO TETRAMESTRE

- INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN
- ÁLGEBRA SUPERIOR
- PAQUETES COMPUTACIONALES
- INGLÉS II
- TALLER DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II

## TERCER TETRAMESTRE

- INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN
- PROGRAMACIÓN INTEGRAL
- PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
- INGLÉS III
- DISEÑO DE PRESENTACIONES Y PROYECTOS DE DIFUSIÓN

## CUARTO TETRAMESTRE

- ADMINISTRACIÓN
- PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS
- BASE DE DATOS
- INGLÉS IV
- EPISTEMOLOGÍA Y CIENCIAS

## QUINTO TETRAMESTRE

- ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS I
- PROGRAMACIÓN AVANZADA
- ARQUITECTURA COMPUTACIONAL
- INGLÉS V
- INSTINTO Y EMOCIONES

## SEXTO TETRAMESTRE

- ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS II
- CONTROL DE CALIDAD
- ARQUITECTURA DE REDES
- SEMINARIO DE RELACIONES HUMANAS
- INGLÉS VI

## SÉPTIMO TETRAMESTRE

- PROYECTOS DE DISEÑO DE SISTEMAS INDUSTRIALES Y ADMINISTRATIVOS
- ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN
- SISTEMAS OPERATIVOS
- ECOLOGÍA
- DEONTOGÉNESIS HUMANA Y PROFESIÓN

## OCTAVO TETRAMESTRE

- DISEÑO Y DESARROLLO DE SISTEMAS INDUSTRIALES Y ADMINISTRATIVOS I
- ANÁLISIS DE SISTEMAS
- DERECHOS HUMANOS
- AXIOLOGÍA DEL BIEN UNIVERSAL
- ADMINISTRACIÓN DE EVENTOS ESPECIALES

## NOVENO TETRAMESTRE

- DISEÑO Y DESARROLLO DE SISTEMAS INDUSTRIALES Y ADMINISTRATIVOS II
- INGENIERÍA Y SEGURIDAD
- MERCADEO DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES
- GRUPOS DE PODER Y GOBIERNO
- SEMINARIO DE LA TRASCENDENTALIDAD



Universidad  
Humanista  
de las Américas

“La Felicidad de tu Vida  
depende de la Calidad  
de tus Pensamientos”

# LAS MATERIAS HUMANISTAS

ASIGNATURAS PLANTEADAS TRANSVERSALMENTE  
PARA IMPREGNAR A NUESTROS ALUMNOS DE LOS  
VALORES HUMANISTAS MÁS ELEVADOS

ESTAS ASIGNATURAS HACEN ENTENDER CLARAMENTE  
LOS OBJETIVOS FUNDAMENTALES DEL HOMBRE EN EL  
MUNDO Y DAN SUSTENTO A SUS OBJETIVOS PROFESIONALES:

- **ECOLOGÍA**
- **DEONTOGÉNESIS HUMANA**
- **AXIOLOGÍA DEL BIEN UNIVERSAL**
- **SEMINARIO DE LA TRASCENDENTALIDAD**
- **EPISTEMOLOGÍA Y CIENCIAS**
- **INSTINTO Y EMOCIONES**



# Highlights



- **Convenios con Instituciones Educativas Internacionales**
- **Prácticas Profesionales**
- **EL 86% de egresados UHA consigue empleo en un período de 3 meses**



# SOPORTE HUMANISTA



Estés donde estés, nuestra Plataforma Educativa Virtual siempre tendrá todo a tu alcance



La atención personalizada es un compromiso permanente. Tenemos un dpto. de atención a problemas personales e institucionales



Tendrás acceso a planes de pagos, convenios financieros y apoyos becarios que te asegurarán la continuidad de tus estudios



Ponemos a tu disposición la flexibilidad de horarios y turnos que se ajustan a tus necesidades y te permitan progresar en tu formación académica