

A young man with short brown hair and glasses is smiling at the camera. He is wearing a grey polo shirt with the word 'HUB' visible on it. The background is a blurred computer lab with several workstations.

UAP

INGENIERÍA EN SISTEMAS

En la UAP podemos convertir ideas en proyectos con el apoyo del Instituto de Informática y Sistemas.

Contamos con programación desde primer año. Durante la carrera desarrollamos un software para un cliente real lo que nos permite graduarnos con experiencia en el área, aun siendo estudiantes.

Me gustaría especializarme en inteligencia artificial y robótica. -Mayco, 4to año.

¡Vení a la UAP a prepararte para servir!



ANALISTA EN SISTEMAS

3 AÑOS

INGENIERÍA EN SISTEMAS

5 AÑOS



PRIMER AÑO

ANUAL

- Programa de formación integral I

1° Cuatrimestre

- Álgebra I
- Fundamentos de programación
- Introducción a la vida universitaria
- Matemática discreta
- Sistemas de información
- Introducción a la cosmovisión bíblica

2° Cuatrimestre

- Álgebra II
- Algoritmos y estructuras de datos
- Gestión de datos
- Ingeniería del software I
- Antropología bíblica

SEGUNDO AÑO

ANUAL

- Programa de formación integral II

1° Cuatrimestre

- Análisis matemático I
- Arquitectura y organización de computadoras
- Física I
- Gestión avanzada de datos
- Ingeniería del software II
- Programación I
- Fundamentos del cristianismo

2° Cuatrimestre

- Análisis matemático II
- Física II
- Ingeniería del software III
- Paradigmas de programación
- Programación II

- Sistemas operativos I
- Principios bíblicos para un estilo de vida saludable

TERCER AÑO

ANUAL

- Programa de formación integral III

1° Cuatrimestre

- Análisis matemático III
- Física III
- Informática aplicada I
- Programación III
- Redes y telecomunicaciones I
- Responsabilidad social y servicio comunitario

2° Cuatrimestre

- Cálculo numérico
- Ética profesional
- Física IV
- Informática aplicada II
- Programación IV
- Redes y telecomunicaciones II
- Interpretación bíblica de la historia

CUARTO AÑO

ANUAL

- Administración de recursos informáticos
- Programa de formación integral IV

1° Cuatrimestre

- Estadística aplicada
- Comunicación en inglés
- Redes y telecomunicaciones III
- Tecnología eléctrica y electrónica
- Teoría de la computación
- Fé y ciencia

2° Cuatrimestre

- Data Science
- Inteligencia artificial
- Productos digitales
- Sistemas industriales
- Taller de emprendimiento, innovación y creatividad
- Historia del cristianismo

QUINTO AÑO

ANUAL

- Optativa
- Práctica supervisada
- Programa de formación integral V
- Proyecto

1° Cuatrimestre

- Administración de bases de datos
- Derecho informático
- Sistemas operativos II
- Taller de comunicación
- Relaciones interpersonales y ejercicio profesional

2° Cuatrimestre

- Auditoría informática
- Ciberseguridad
- Robótica y domótica
- Sistemas de apoyo a la toma de decisiones
- Movimientos religiosos contemporáneos

Otras carreras que te pueden interesar:

Analista en sistemas
3 años

Lic. en Administración
4 años