

Gestión de Sistemas de Información

Obtendrás el Título Profesional en Gestión de Sistemas de Información a nombre de la nación.

Ciclo 1

- Matemáticas Aplicadas al Desarrollo y Soporte de Sistemas
- Nuevas Tendencias en Tecnologías de la Información
- Lenguajes para el Desarrollo y Soporte de Sistemas
- Metodologías Ágiles para la Solución de Problemas
- **Comunicación y Gestión de la Información**
- **Introducción a la Investigación**

Ciclo 2

- Algoritmos para la Solución de Problemas
 - **Desarrollo y Soporte de Aplicaciones Multiplataforma**
 - Infraestructuras, Plataformas y Servicios de Tecnologías de la Información
 - Experiencia del Cliente
 - **Herramientas Digitales para los Negocios**
 - **Metodología Cualitativa**
- Experiencias Formativas 1*

1ra Certificación: Construcción de Programas de Sistemas de Información

Ciclo 3

- Implementación de Soluciones para Plataformas Multiusuario
- Implementación de Soluciones para Plataformas Móviles
- Técnicas de Pruebas de Software
- **Creatividad e Innovación**
- **Metodología Cuantitativa**

Ciclo 4

- Implementación de Bases de Datos
 - Implementación de Soluciones para Plataformas Web
 - **Diseño de Pruebas de Software**
 - **Liderazgo Estratégico**
 - **Metodologías Ágiles para la Innovación**
- Experiencias Formativas 2*

2da Certificación: Pruebas e Implementación de Software

Ciclo 5

- Análisis y Diseño de Soluciones de TI
- Diseño de Soluciones Basadas en Servicios
- Diseño de Soluciones de Big Data
- Plan de Desarrollo de Negocio de TI
- **Comunicación Estratégica**
- **Ética Profesional**

Ciclo 6

- Arquitectura de Tecnologías de la Información
 - **Diseño de Soluciones de Inteligencia Artificial**
 - Diseño de Soluciones Blockchain
 - Proyecto Integrador de TI
 - Cloud Services
 - **Implementación de Soluciones Innovadoras**
- Experiencias Formativas 3*

3ra Certificación: Administración del Diseño Funcional de Sistemas de Información

Ciclo 7

- Gobierno de TI
- Administración de Procesos y Operaciones de TI
- Gestión de Servicios de TI
- Calidad de Servicios de TI
- **Investigación Aplicada**

Ciclo 8

- Ciberseguridad
 - **Gestión de la Continuidad de Servicios de TI**
 - Gestión de Proyectos de TI
 - **Soluciones a Retos Colaborativos**
 - **Trabajo de Investigación**
- Experiencias Formativas 4*

4ta Certificación: Gestión de la Entrega de Servicios de Procesamiento de Información

Profesional en Gestión de Sistemas de Información

*Participarás en proyectos que enfrentan desafíos empresariales reales, aplicando tus habilidades certificadas.

Enfoque en:

• **Empleabilidad**

• **Investigación/Innovación**

• **Medición de competencias del Módulo**

• **Gobierno de TI y Gestión de Proyectos**

• **Ciberseguridad**