CERTUS

**Duración: 3 años 2 meses**

**Tecnología**

## Carrera Profesional

# Gestión de Sistemas de Información

## CON ESTA CARRERA SERÁS CAPAZ DE:

- Asegurar la calidad de los diferentes sistemas de información empresariales.
- Implementar y gestionar servidores y servicios para implementar aplicaciones web y móviles.
- Analizar grandes volúmenes de datos para identificar oportunidades de negocio.
- Implementar medidas de seguridad para proteger la infraestructura informática y datos de la empresa.
- Configuración y administración entornos virtualizados para optimizar la utilización de recursos.

## CERTIFICACIONES:

**PROGRESIVAS**

**2do ciclo**
Construcción de Programas de Sistemas de Información

**4to ciclo**
Pruebas e Implementación de Software

**6to ciclo**
Administración del Diseño Funcional de Sistemas de Información

**8vo ciclo**
Gestión de la Entrega de Servicios de Procesamiento de Información

**TÍTULO** → **Licenciado en Gestión de Sistemas de Información**

## ¿DÓNDE PODRÁS TRABAJAR?

En cualquier industria en áreas de:

- Ciberseguridad
- Redes
- Contabilidad
- Cloud
- Web Development
- Informática

Certificaciones en: Oracle Academy · IBM · aws academy · Red Hat Academy · Cisco Networking Academy

## TU MEJOR INVERSIÓN EMPIEZA AQUÍ

Somos una institución de **EDUCACIÓN SUPERIOR** licenciada por **MINEDU.**

Llámanos al: **(01) 20 20 900**

**WhatsApp:** 969334494

certus.edu.pe

Modalidad a Distancia

# Malla Curricular

# Gestión de Sistemas de Información

**Obtendrás el Título como Licenciado 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

Certificación en
- Working in a Digital Work: Professional Skills
- Agile Explorer

Certificación en
- Learn HTML
- Learn CSS

Certificación en
- Programming Essentials in Python
- JavaScript Essentials 1

Certificación en
Cloud practitioner Essentials

## 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*

Certificación progresiva a nombre de la nación:
**Construcción de Programas de Sistemas de Información**

Certificación en
Fundamentos en la nube

Certificación en
Java Foundations

Certificación en
Red Hat Enterprise Linux Administration I RH124

## Ciclo 3

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

Certificación en
Desarrollo de Apps Móvlies

Certificación en
CCNA: Switching, Routing and Wireless Essentials

Certificación en
Red Hat Enterprise Linux Administration II RH134

## Ciclo 4

- Implementación de Bases de Datos
- Implementación de Soluciones para Plataformas Web
- Diseño de Pruebas de Software
- Metodología Estratégico
- Metodologías Ágiles para la Innovación

Experiencias Formativas 2*

Certificación progresiva a nombre de la nación:
**Pruebas e Implementación de Software**

Certificación en
- Red Hat Enterprise Linux Automation with Ansible (RH294)
- Red Hat Application Development I: Programming Java EE – JB183

Certificación en
Esenciales para el Emprendimiento

## 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

Certificación en
- Red Hat OpenShift I: Contaliners & Kubernetes DO180
- Introduction to OpenShift Applications (DO101)

Certificación en
- Data Engineering
- Cloud Fundations

## 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*

Certificación progresiva a nombre de la nación:
**Administración del Diseño Funcional de Sistemas de Información**

Certificación en
Cloud developing 64884

## Ciclo 7

- Gobierno de TI
- Administración de Porcesos 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 Colabirativos
- Trabajo de Investigación

Experiencias Formativas 3*

Certificación progresiva a nombre de la nación:
**Gestión de la Entrega de Servicios de Procesamiento de Información**

**Licenciado en Gestión de Sistemas de Información**

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

**Enfoque en:**

- Empleabilidad
- Medición de competencias del Módulo
- Gestión de Servicios Cloud
- Ciberseguridad