

# CERTUS

Duración: 3 años y 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

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

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

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

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

TÍTULO

Profesional en  
Gestión de  
Sistemas de  
Información



### ¿DÓNDE PODRÁS TRABAJAR?

En cualquier industria en áreas de:

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

Certificaciones en:



## 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](https://certus.edu.pe)

\*La duración de la carrera está sujeta a la continuidad (aprobar todos los cursos), que el estudiante se matricule en todos los periodos académicos ofrecidos en el año y que todos los periodos se habiliten en el año.

# Malla Curricular

## Gestión de Sistemas de Información

Obtendrás el Título como 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

Certificación en **Working in a Digital Work: Professional Skills**  
Santander | Open Academy

Certificación en **Agile Explorer**  
IBM Academic Initiative

Certificación en **Learn HTML**  
**Learn CSS**  
G

Certificación en **Programming Essentials in Python**  
**JavaScript Essentials 1**  
CISCO Networking Academy

Certificación en **Cloud practitioner Essentials**  
aws academy

### 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**  
aws academy

Certificación en **Java Foundations**  
ORACLE ACADEMY

Certificación en **Red Hat Enterprise Linux Administration I RH124**  
Red Hat Academy

### 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 Móviles**  
G

Certificación en **CCNA: Switching, Routing and Wireless Essentials**  
CISCO Networking Academy

Certificación en **Red Hat Enterprise Linux Administration II RH134**  
Red Hat Academy

### 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 Academy

**Red Hat Application Development I: Programming Java EE - JB183**

Certificación en **Esenciales para el Emprendimiento**  
IBM Academic Initiative

### 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: Containers & Kubernetes D0180**  
Red Hat Academy

**Introduction to OpenShift Applications (D0101)**

Certificación en **Data Engineering**  
**Cloud Fundations**  
aws academy

### 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**  
aws academy

### 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 Colaborativos
- Trabajo de Investigación

Experiencias Formativas 3\*

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

Profesional en Gestión de Sistemas de Información

#### • Cursos virtuales - exclusivo para modalidad semipresencial

\*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