

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

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

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

*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

› **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 Móviles**



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: Containers & Kubernetes D0180**



› **Introduction to OpenShift Applications (D0101)**

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 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 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

*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**