

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:**

do ciclo

to ciclo Pruebas e Implementación



vo ciclo de Procesamiento de Información

> Licenciado en Gestión de Sistemas de Información



- Ciberseguridad
- Redes
- Contabilidad
- Cloud
- Web Development
- 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 (S)

certus.edu.pe

### 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** 



> Agile Explorer

Certificación en



Certificación en

> Programming

**Essentials in** 





**Python** JavaScript **Essentials 1** 

> Certificación en **Cloud practitioner Essentials** aws

#### 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 Foundations



Red Hat Academy

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

Ciclo 6

Arquitectura de

Tecnologías de

la Información

Diseño de Soluciones de Inteligencia Artificial

Diseño de Soluciones

Proyecto Integrador

Blockchain •

Cloud Services • Implementación de

#### 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



7

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
- O 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 Red Hat
Academy (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 & D0180**





Certificación en

Cloud Fundations

**Engineering** 

aws academy



Soluciones Innovadoras

Experiencias Formativas 3\*

Certificación en Cloud developing 64884



### Ciclo 7

- Gobierno de TI •
- Administración de Porcesos v 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

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