

Duración: 2 años 5 meses

### Tecnología

Carrera Profesional Técnica

Administración de Sistemas para la Transformación Digital



- 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.





## **CERTIFICACIONES:**

do ciclo Desarrollo,

to ciclo Implementación v Mantenimiento de Sistemas

to ciclo

Profesional Técnico en Adm. de Sistemas para la Transformación Digital



### ¿DÓNDE PODRÁS TRABAJAR?

En cualquier industria en áreas de:

- 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

# Administración de Sistemas para la Transformación Digital

Obtendrás el Título Técnico en Administración de Sistemas para la Transformación Digital 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

Certificación en > Working in a **Digital Work: Professional** Skills



> Agile Explorer

Certificación en

- > Learn HTML
- > Lear CCS



cisco.

Certificación en

- Programming **Essentials in Python**
- JavaScript Essentials 1

Certificación en **Cloud practitioner** aws academy **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

Experiencias Formativas 1\*

Certificación progresiva a nombre de la nación: Desarrollo, Soporte y Monitoreo de Sistemas

Certificación en Fundamentos en la nube



Certificación en Java Foundations

Certificación en



Red Hat Academy

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

#### Ciclo 4

- Implementación de Bases de Datos
- Implementación de Soluciones para Plataformas Web
- Diseño de Pruebas de Software
- Metodología Cuantitativa
- Liderazgo Estratégico

Experiencias Formativas 2\*

Certificación progresiva a nombre de la nación: Implementación y Mantenimiento de Sistemas

Certificación en >Red Hat Enterprise Linux Automation with Ansible (RH294)

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

Certificación en para el **Emprendimiento** 



Red Hat Academy

Desarrollo de Apps Móvlies Certificación en

Certificación en

**CCNA:** Switching, Routing and Wireless **Essentials** 

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



5

cisco

### Ciclo 5

- Gestión de Plataformas y Servicios de Sistemas de Administración de Recursos Empresariales
- Gestión de Servicios Cloud para la Transformación Digital
- Gestión de Procesos de Negocios para la Transformación Digital
- Plan de Desarrollo de Negocio de TI
- Comunicación **Estratégica**

Certificación en Cloud **Operations** 



Certificación en **Robotic Process Automation** 



Certificación en **Getting Started** with Financials



### Ciclo 6

- Arquitectura de Tecnologías de la Información
- Gestión de Plataformas y Servicios de Sistemas de Experiencia Cliente
- Gestión de Plataformas Servicios de Sistemas **Productivos**
- Proyecto Integrador
- Digital Identity
- Ética Profesional

Experiencias Formativas 3\*

Certificación progresiva a nombre de la nación: Gestión de Plataformas y Servicios de Sistemas

Profesional Técnico en Administración de Sistemas

\*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