

CERTUS

Duración: 2 años y 5 meses*

Tecnología

Carrera Profesional Técnica

Administración de Sistemas para la Transformación Digital

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.



CERTIFICACIONES:

PROGRESIVAS

2

do ciclo

Desarrollo,
Soporte y
Monitoreo
de Sistemas

4

to ciclo

Implementación
y Mantenimiento
de Sistemas

6

to ciclo

Gestión de
Plataforma y
Servicios de
Sistemas

TÍTULO

Profesional Técnico en
Adm. de Sistemas para
la Transformación
Digital



¿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

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**
Santander | Open Academy

› Agile Explorer IBM Academic Initiative

Certificación en
› Learn HTML
› Lear CCS

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

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 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

Certificación en **Desarrollo de Apps Móviles**

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

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

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 Cloud**

Ciclo 6

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

Experiencias Formativas 3*

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

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 **Esenciales para el Emprendimiento**

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