

CERTUS



Tecnología

Administración de Sistemas
para la Transformación Digital

Nuevo

¿Por qué elegir Certus?

Somos un instituto **licenciado por el Ministerio de Educación**, comprometido con el futuro de los jóvenes y líder en carreras de finanzas y negocios, con más de **25 años de trayectoria y prestigio.**

Enseñanza:

Metodología de enseñanza propia Ruta C:

Metodología especializada que te permitirá reconocer tus habilidades, esas que te hacen único. Vivirás una experiencia académica **integral** que te servirá para comunicarte como un líder, ser estratégico y salir a competir con tu mejor versión.

Campus Digital Certus

Calificado por nuestros estudiantes con un nivel de satisfacción de **9.1 sobre 10.**

Nuestros alumnos han calificado la calidad de enseñanza de nuestros docentes con **5/5.**

Servicio de biblioteca virtual

Donde tendrás total acceso a recursos digitales complementarios para tu carrera.

Acompañamiento:



En Certus nos preocupamos por tu formación más allá de lo académico. Por eso, contamos con el programa **Te Acompaño.**

Nuestro equipo de psicólogos y tutores te acompañarán como guía, para crecer como persona, con todos los valores que los profesionales de hoy necesitan.

Prestigio y trayectoria:



Contamos con más de **20,000 egresados**, quienes destacan en el mundo profesional y trabajan desde los primeros ciclos.



8 de cada 10 de nuestros egresados trabajan en las carreras que estudiaron, **ganando 7% más que el sueldo promedio** y recuperando la inversión en sus estudios en menos de 10 meses de trabajo*.

*Estudio de Empleabilidad, IPSOS 2020.

¿Por qué estudiar

Administración de Sistemas para la Transformación Digital?



Nuestros docentes son especialistas en Tecnologías de la Información ocupando cargos importantes en empresas.



Nuestra nueva malla ha sido construida con empleadores por ello, está actualizada con lo que el mercado pide hoy.



Cursos de Inglés relacionados a tu carrera.

Cursos que potenciarán tus habilidades blandas

Te formarán para tener el perfil adecuado que exige el mercado laboral.

Cursos de emprendimiento

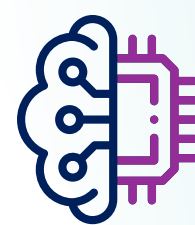
Para que puedas poner en marcha una idea de negocio o repotenciar el negocio familiar.

Desde primer ciclo

Llevarás cursos con compañeros de otras carreras Certus, incluso las de Negocios y Finanzas.



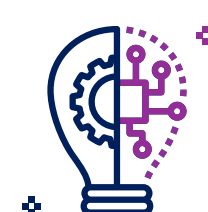
Solucionarás problemáticas reales, utilizando **Metodologías Ágiles** que requieren las empresas.



Conocerás **tecnologías emergentes** como: Blockchain, Microservicios, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Automatización de Procesos, entre otras.



Acceso a servicios y herramientas tecnológicas en entornos de Cloud Computing, como parte de nuestros convenios con empresas como Amazon AWS, IBM, Oracle y Cisco.



Semana de talleres y conferencias: Modo Tecnología.



Primer instituto licenciado en ser miembros de **Huawei ICT Academy**. Nuestros docentes están siendo capacitados y los alumnos van a poder acceder a cursos, así como certificarse en temas relacionados a tecnologías como BigData, Cloud Computing, Internet de las cosas, entre otros.

Nueva Malla Curricular

Obtendrás el título profesional técnico en **Administración de Sistemas para la Transformación Digital a nombre de la Nación.**

Nuestras nuevas mallas curriculares responden a una formación integral por competencias y a las tendencias del mercado laboral. Es por eso que nuestros cursos poseen Líneas Formativas, que se complementan según cada carrera y que potencian tu empleabilidad.

Año 1

Ciclo I

Matemáticas aplicadas al Desarrollo y Soporte de Sistemas
Lenguajes para el Desarrollo y Soporte de Sistemas
Nuevas Tendencias en Tecnologías de la Información
Metodologías Ágiles para la Solución de Problemas
Comunicación y Gestión de la Información

Ciclo II

Algoritmos para la Solución de Problemas
Desarrollo y Soporte de Aplicaciones Multiplataforma
Infraestructuras, Plataformas y Servicios de Tecnologías de la Información
Herramientas Digitales para los Negocios
Experiencia del Cliente

Experiencias Formativas 1*

Ciclo III

Implementación de Soluciones para Plataformas Multiusuario
Implementación de Soluciones para Plataformas Móviles
Técnicas de Pruebas de Software
Inglés para la Comunicación en los Negocios
Creatividad e Innovación

Año 2

Ciclo IV

Implementación de Bases de Datos
Implementación de Soluciones para Plataformas Web
Diseño de Pruebas de Software
Inglés Aplicado a Proyectos Empresariales
Modelo de Negocio

Experiencias Formativas 2*

Ciclo V

Gestión de Procesos de Negocios para la Transformación Digital
Gestión de Servicios Cloud para la Transformación Digital
Gestión de Plataformas y Servicios de Sistemas de Administración de Recursos Empresariales
Ética en los Negocios
Plan de Desarrollo del Negocio

Año 3

Ciclo VI

Gestión de Plataformas y Servicios de Sistemas Productivos
Gestión de Plataformas y Servicios de Sistemas de Experiencia Cliente
Arquitectura de Tecnologías de la Información
Gestión de Marca Personal
Proyecto Integrador

Experiencias Formativas 3*

Líneas Formativas

- Experiencia del Cliente
- Empleabilidad
- Herramientas Digitales para los Negocios

- Inglés
- Emprendimiento

* Son créditos y horas que deberás cumplir realizando proyectos relacionados a problemáticas reales de empresas, donde pondrás en práctica las competencias adquiridas de cada certificación.

Durante tu carrera obtendrás 3 certificaciones al término de cada año de estudio:

Desarrollo y Soporte de Sistemas

Pruebas de Implementación de Sistemas

Gestión de Plataformas y Servicios de Sistemas

Podrás elegir entre una de nuestras dos menciones*:

*Deberás llevar un curso adicional en IV, V y VI ciclo para obtener una de las dos menciones.

Soluciones de Inteligencia de Negocios

Pruebas de Soluciones Multiplataforma

Perfil del egresado:

El egresado de **Administración de Sistemas para la Transformación Digital** será capaz de:



Aprenderás de tecnologías aplicadas a la Gestión de Procesos de Negocios, Gestión de Servicios Cloud, Experiencia Cliente, Administración de Recursos Empresariales, Sistemas Productivos entre otras, que te permitirán implementar soluciones en diversas empresas.



Interactuar con las diferentes áreas de la empresa y proponer soluciones aplicando Metodologías Ágiles, Business Intelligence, Automatización de Procesos de Negocios RPA, Cloud Computing y Sistemas de Información para la gestión de recursos empresariales.



Analizar, diseñar y transformar el funcionamiento de los procesos de negocio empresariales.



Analizar grandes volúmenes de datos para identificar oportunidades de negocio.



Asegurar la calidad de los diferentes sistemas de información empresariales.

¿Dónde podré trabajar?

Podrás desarrollarte en las siguientes áreas:

Sistemas, Desarrollo de Software, Operaciones de Tecnología de cualquier empresa. Hasta podrás empezar tu propia empresa de soluciones digitales.

Conoce nuestras sedes

Sedes Lima:

- Sede Surco (antes Principal)
Av. Santiago de Surco 4717
- Sede San Juan de Lurigancho
Av. Pirámide del Sol 810
- Sede Norte
Av. Industrial 3733 - Independencia
- Sede Callao **Nuevo**
Av. Argentina 2430
(cruce con Av. Sta Rosa)

- Sede San Miguel
Av. La Marina 3315
- Sede Ate
Av. Nicolás Ayllón 816-818
Km 7.5 de la Carretera Central
- Sede Villa **Nuevo**
Av. Pachacútec cdra. 40

Sedes Provincias:

- Sede Arequipa **Nuevo**
Avenida Los Incas s/n
(a una cuadra del parque Lambramani)
- Sede Chiclayo
Calle Manuel Arteaga 540
Urb. Los Parques