

CERTUS



Tecnología

**Diseño y Desarrollo
de Software**

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 sobre 10.**

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



Los egresados de Certus recuperan su inversión en aproximadamente 8 meses y **ganan 7% más que el sueldo promedio.***

*Estudio IPSOS: Empleabilidad Certus 2020. En promedio, nuestros egresados recuperan su inversión a partir de los 8 meses.

¿Por qué estudiar

Diseño y Desarrollo de Software



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 **Diseño y Desarrollo de Software 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

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

Diseño de Soluciones de BigData
Diseño de Soluciones basadas en Servicios
Análisis y Diseño de Software
Ética en los Negocios
Plan de Desarrollo del Negocio

Año 3

Ciclo VI

Diseño de Soluciones Blockchain
Diseño de Soluciones de Inteligencia Artificial
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 de Software

Pruebas de Implementación de Software

Diseño de Software

Podrás elegir entre una de nuestras cinco menciones*:

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

Técnicas de Hacking Ético

Soluciones de Inteligencia de Negocios

Soluciones Móviles

Pruebas de Soluciones Multiplataforma

Soluciones Web

¿Dónde podré trabajar?

Podrás desarrollarte en las siguientes áreas:



Sistemas y de Desarrollo de Software, así como también en áreas de Operaciones de Tecnología de cualquier empresa.

Conoce nuestras sedes

Sedes Lima:

- Sede Surco (antes Principal)**
Av. Santiago de Surco 4717
- Sede San Miguel**
Av. La Marina 3315
- Sede Norte**
Av. Industrial 3733 - Independencia
- Sede San Juan de Lurigancho**
Av. Pirámide del Sol 810
- Sede Ate**
Av. Nicolás Ayllón 816-818
Km 7.5 de la Carretera Central
- Sede Villa Nuevo**
Av. Pachacútec cdra. 40
- Sede Callao Nuevo**
Av. Argentina 2430
(cruce con Av. Sta Rosa)

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