

CERTUS

DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE

INGENIERÍAS



Promoción de la Educación
Superior Técnico Productiva 2022

CERTUS



El egresado de Diseño y Desarrollo de Software podrá diseñar, desarrollar, probar, implementar y mejorar software empresarial que permita la transformación digital de una empresa en el área de computación e informática. Para ello, usará de manera responsable, herramientas digitales y Metodologías Ágiles con calidad, creatividad para la innovación, trabajo en equipo, comunicación asertiva, ética, pensamiento crítico y autonomía (Instituto Certus, 2022).

TIEMPO

✓ 3 años

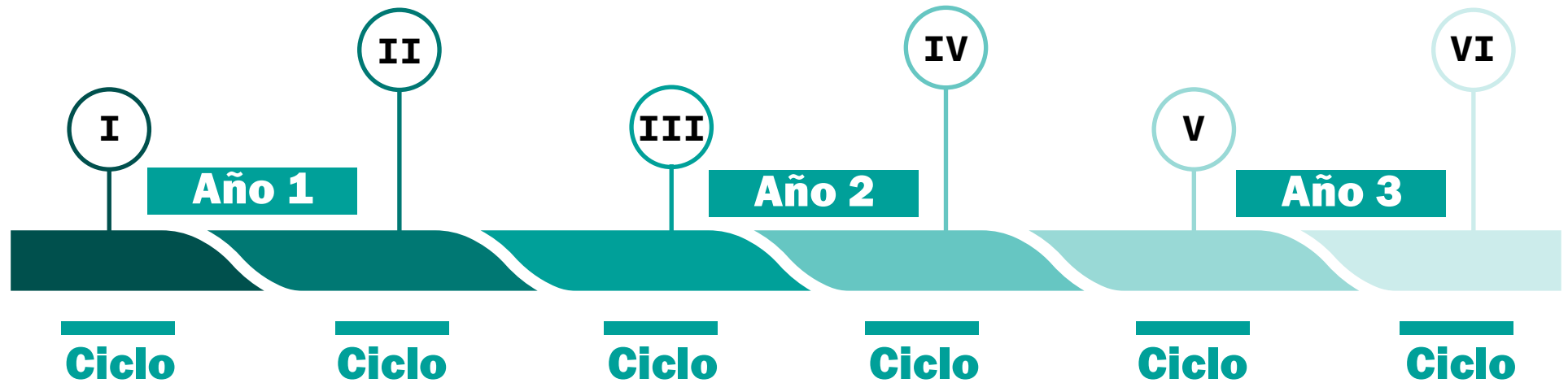
REQUISITOS

✓ DNI
✓ Certificado de estudios de quinto de secundaria

COSTOS

✓ Matrícula: S/. 300.00
✓ Mensualidad: S/. 550.00
- S/. 700.00

MALLA CURRICULAR:



- Matemáticas aplicadas al desarrollo y soporte de sistemas
- Lenguaje 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

- 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

- 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

- Implementación de bases de datos
- Implementación de soluciones para plataformas web
- Diseño de pruebas de software
- Inglés aplicado a proyectos empresariales
- Modelo de negocio

- Diseño de Soluciones de bigdata
- Diseño de soluciones basadas en servicios
- Análisis y diseño de software
- Ética de los negocios
- Plan de desarrollo del negocio

- Diseño de soluciones blockchain
- Diseño de soluciones de inteligencia artificial
- Arquitectura de tecnologías de la información
- Gestión de marca personal
- Proyecto integrador



Promoción de la Educación
Superior Técnico Productiva 2022



Cerro Verde



CDH
EMPRESARIAL