

Malla curricular

Presencial

Tecnología

Diseño y Desarrollo de Software

Obtendrás el título profesional técnico en **Diseño y Desarrollo de Software a nombre de la Nación.**

Año 1

1ra Certificación:
Desarrollo de Software

Ciclo I

Matemáticas aplicadas al Desarrollo y Soporte de Sistemas

Lenguajes para el Desarrollo y Soporte de Sistemas

Nuevas Tendencias en Tecnología 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**

Año 2

2da Certificación:
Pruebas de Implementación de Software

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**

Año 3

3ra Certificación:
Diseño de Software

Ciclo V

Diseño de Soluciones en BigData

Diseño de Soluciones basadas en Servicios

Análisis y Diseño de Software

Ética en los Negocios

Plan de Desarrollo del Negocio

Ciclo VI

Diseño de Soluciones BlockChain

Diseño de Soluciones de Inteligencia Artificial

Arquitectura de Tecnología de la Información

Gestión de Marca Personal

Proyecto Integrador

Experiencias Formativas 3**

Menciones en nombre de la Nación llevando un curso adicional desde 4to ciclo:
Técnicas de Hacking Ético, Soluciones de Inteligencia de Negocios y Soluciones Móviles

Líneas Formativas*

- Experiencia del Cliente
- Pensamiento Lógico para Negocios
- Empleabilidad

- Herramientas Digitales para los Negocios
- Inglés
- Emprendimiento

*Nuestras mallas curriculares están agrupadas por Líneas Formativas, que se complementan según cada carrera y que potencian tu empleabilidad.

**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.