



Malla curricular

Semipresencial

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 ●

Emprendimiento: 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 ●

Emprendimiento: 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 ●

Emprendimiento: 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 ●

Emprendimiento: 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

● Cursos virtuales - exclusivo para modalidad semipresencial

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.