



Diseño y Desarrollo de Software

¡Una nueva carrera para que empieces tu nueva vida!

Malla Curricular

Esta será la formación que te convertirá en un gran profesional

Módulo 1	
ciclo 1	ciclo 2
Comunicación y Gestión de la Información	Herramientas Digitales para los Negocios
Matemáticas Aplicadas al Desarrollo y Soporte de Sistemas	Algoritmos para la Solución de Problemas
Lenguaje para el Desarrollo y Soporte de Sistemas	Desarrollo y Soporte de Aplicaciones Multiplataforma
Nuevas Tendencias en Tecnologías de la Información	Infraestructuras, Plataformas y Servicios de Tecnologías de la Información
Metodologías Ágiles para la Solución de Problemas	Experiencia del Cliente
	Experiencias Formativas en Situaciones Reales de Trabajo

Certificación Modular 1

Módulo 2	
ciclo 3	ciclo 4
Inglés para la Comunicación en los Negocios	Inglés Aplicado a Proyectos Empresariales
Implementación de Soluciones para Plataformas Multiusuario	Implementación de Bases de Datos
Implementación de Soluciones para Plataformas Móviles	Implementación de Soluciones para Plataformas Web
Técnicas de Pruebas de Software	Diseño de Pruebas de Software
Emprendimiento: Creatividad e Innovación	Emprendimiento: Modelo de Negocio
	Experiencias Formativas en Situaciones Reales de Trabajo

Certificación Modular 2

Módulo 3	
ciclo 5	ciclo 6
Ética en los Negocios	Gestión de Marca Personal
Diseño de Soluciones de BigData	Diseño de Soluciones Blockchain
Diseño de Soluciones basadas en Servicios	Diseño de Soluciones de Inteligencia Artificial
Análisis y Diseño de Software	Arquitectura y Tecnologías de la Información
Emprendimiento: Plan de Desarrollo del Negocio	Emprendimiento: Proyecto Integrador
	Experiencias Formativas en Situaciones Reales de Trabajo

Certificación Modular 3

Destácate de los demás

Nuestros programas están diseñados para que desde el 4to ciclo te **conviertas en un profesional más preparado.**

A partir del 4to ciclo podrás elegir cualquiera de nuestros 5 programas de 3 unidades didácticas cada uno:

1

Técnicas de Hacking Ético

- Técnicas de Hacking Ético
- Pruebas de Vulnerabilidad usando Hacking Ético
- Mitigación de Riesgos de Vulnerabilidad de Software

2

Inteligencia de Negocios

- Diseño de Componentes de Software para Soluciones de Inteligencia de Negocios
- Diseño de Interfaces de Software para Soluciones de Inteligencia de Negocios
- Diseño de Arquitectura de Tecnologías de Información para Soluciones de Inteligencia de Negocios

3

Soluciones Móviles

- Diseño de Componentes de Software para Soluciones Móviles
- Diseño de Interfaces de Software para Soluciones Móviles
- Diseño de Arquitectura de Tecnologías de Información para Soluciones Móviles

4

Soluciones Web

- Diseño de Componentes de Software para Soluciones Web
- Diseño de Interfaces de Software para Soluciones Web
- Diseño de Arquitectura de Tecnologías de Información para Soluciones Web

5

Pruebas de Soluciones Multiplataforma

- Herramientas para Pruebas de Soluciones Multiplataforma
- Técnicas de Pruebas para Soluciones Multiplataforma
- Diseño de Pruebas de Soluciones Multiplataforma

Trabajarás en entornos de Cloud Computing como parte de nuestros convenios con empresas como:

- Amazon AWS
- IBM
- Oracle

Aprovecha nuestros convenios con:

