



DESARROLLO DE SISTEMAS



PERFIL ► PROFESIONAL

El Profesional en Desarrollo de Sistemas de Información estará en condiciones de desarrollar las siguientes competencias:

- Analiza, diseña y construye soluciones informáticas, aplicando las técnicas y metodologías adecuadas, haciendo uso de herramientas tecnológicas idóneas para cada escenario.
- Ejecuta mejoras de los sistemas de información de acuerdo al diseño funcional, aplicando los estándares internacionales de TI y las políticas de seguridad de la organización.
- Plantea propuestas innovadoras de software que se integran con los sistemas existentes y responden a los requerimientos del cliente.
- Conoce, administra y aplica la base de datos más apropiada a la realidad de la empresa.
- Hará uso de diferentes soluciones tecnológicas y elegirán las alternativas que optimicen el desempeño de la empresa.
- Crea, gestiona y administra su propia empresa informática o privada.



Título a nombre de la nación

MALLA CURRICULAR

DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

MÓDULO I		MÓDULO II		MÓDULO III	
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI
Modelamiento de Software I	Fundamentos de Bases de Datos	Desarrollo de Software con C# .NET	Metodología de Desarrollo de Software	Desarrollo de Software con MVC 5 (con .NET-Microsoft Azure)	Herramientas de Desarrollo WEB II (con PHP y MYSQL)
Tecnologías de Información y Comunicación	Fundamentos de Programación Orientada a Objetos	Administración de Base de Datos I (SQL SERVER)	Administración de Base de Datos II (ORACLE)	Herramientas de Desarrollo WEB I (con ASP .NET)	Gestión y Desarrollo de Servicios WEB II (con Java)
Fundamentos de Programación	Desarrollo de Software II (Java-Avanzado)	Diseño de Sitios Web (HTML5, JavaScript y CSS)	Desarrollo de Software con ADO .NET	Gestión y Desarrollo de Servicios WEB I (Con .Net)	Desarrollo de Aplicaciones Móviles
Herramientas Gráficas para la Programación	Modelamiento de Software II	Análisis de Sistemas	Diseño de Sistemas	Gestión de Proyectos de TI - I	Gestión de Proyectos de TI - II
Desarrollo de Software I (Java-Básico)	Estadística General	Administración de Redes I (Windows Sever)	Administración de Redes II (Linux)	Sistemas de Integración Empresarial (ERP)	Investigación e Innovación Tecnológica
Matemática Empresarial	Otimática	Contabilidad Financiera	Finanzas para la Gestión Empresarial	Inglés Técnico	E-Commerce
Comunicación Empresarial	Talleres de Desarrollo Personal en Valores II		Experiencias Formativas en Situación Real de Trabajo II	Marketing Digital	
Talleres de Desarrollo Personal en Valores I					

CERTIFICACIONES MODULARES

1	Especialista en Análisis Funcional	2	Especialista en Análisis y Diseño de Sistemas	3	Especialista en Gestión e Implementación de Sistemas
----------	------------------------------------	----------	---	----------	--