

MÓDULO 01

UNIDAD DE COMPETENCIA

Programación de sistema de información.	Tecnologías de la Información y la Comunicación.
	Fundamentos de programación.
	Modelamiento de Software I.
	Herramientas Gráficas para la programación.
	Desarrollo de Software I (Java-Básico).
	Fundamentos de Programación Orientada a Objetos.
	Fundamentos de Bases de Datos.
	Desarrollo de Software II (Java-Avanzado).
	Modelamiento de Software II.
	Comunicación efectiva.
	Emprendimiento.
	Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo.

MÓDULO 02

UNIDAD DE COMPETENCIA

Implementación de los sistemas de información.	Administración de Base de Datos I (SQL SERVER).
	Desarrollo de Software con C# .NET.
	Diseño de Sitios Web (HTML5, JavaScript y CSS)
	Análisis de Sistemas.
	Metodología de Desarrollo de Software.
	Administración de Redes I (Windows Server).
	Administración de Base de Datos II (ORACLE).
	Desarrollo de Software con ADO .NET
	Diseño de Sistemas.
	Administración de Redes II (Linux).
	Liderazgo personal y Profesional.
	Trabajo Colaborativo.
	Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo.

MÓDULO 03

UNIDAD DE COMPETENCIA

Gestión e implementación de sistemas	Desarrollo de Software con MVC 5 CON .NET-Microsoft Azure.
	Herramientas de Desarrollo WEB I (con ASP .NET).
	Gestión y Desarrollo de Servicios WEB I (Con .Net).
	Gestión de Proyectos de TI – I.
	Sistemas de Integración Empresarial (ERP).
	Herramientas de Desarrollo WEB II (con PHP y MYSQL).
	Gestión y Desarrollo de Servicios WEB II (con Java).
	Desarrollo de Aplicaciones Móviles.
	Gestión de Proyectos de TI – II.
	Comunicación en Idioma Extranjero.
	Investigación e Innovación Tecnológica.
	Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo.