

PROGRAMA DE ESTUDIOS

DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI
Algoritmia y estructura de datos	Estructura de datos	Programación distribuida	Ciclos de Pruebas de Software	Ingeniería y Mantenimiento de software	Modelamiento de procesos de negocio
Introducción a la Programación de Aplicaciones	Programación de aplicaciones orientadas a objetos	Base de datos avanzado	Estrategia de pruebas de software	Implementación de una arquitectura de software	Fudamentos de ITIL
Fundamentos de Base de datos	Base de datos intermedio	Ingeniería de software	Taller de automatización de pruebas de software	Administración de proyectos de pruebas	Gestion de proyectos de TI (PMI y Ágiles)
Introducción al Análisis y Diseño de Sistemas	Análisis y diseño de sistemas	Fundamentos de Robótica	Aseguramiento de la calidad de software	Estándares de mantenimiento de software	Inteligencia de negocios
Arquitectura y desarrollo de entornos web	Desarrollo de aplicaciones móviles	Cultura Física y Deportiva	Inteligencia artificial	Seguridad en sistemas informáticos	Seminario de integración y sustentación del Trabajo de Aplicación Práctica
Desarrollo Personal	Comunicación efectiva oral	Comunicación Efectiva escrita	Responsabilidad Social, Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible	Liderazgo Personal y Profesional	Gestión de la Inserción Laboral
Métodos de estudios	Herramientas informáticas		Inglés Técnico Aplicado	Taller de innovación e investigación tecnológica.	

EXPERIENCIAS FORMATIVAS EN SITUACIONES REALES DE TRABAJO

E. F. S. R. Trabajo I	E. F. S. R. Trabajo II	E. F. S. R. Trabajo III	E. F. S. R. Trabajo IV	E. F. S. R. Trabajo V	E. F. S. R. Trabajo VI
-----------------------	------------------------	-------------------------	------------------------	-----------------------	------------------------