

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DAVID AUSUBEL



CARRERA DE TECNOLOGIA EN INFORMÁTICA MENCIÓN ANÁLISIS DE SISTEMAS MODALIDAD SEMIPRESENCIAL 2018

CARACTERIZACIÓN	I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	TOTAL HRS. Y CRED. TECNÓLOGOS
FORMACIÓN HUMANA					Ética profesional C:3 H: 24		C:3 - H:24
FORMACIÓN BÁSICA	Comunicación Oral y escrita C: 2 H:16 Matemática Básica C:4 H:32 Inglés I C:3 H:24	Metodología de la investigación científica C3 H: 24 Cálculo I C3 : H:2 Inglés II C3 : H:24 Contabilidad Básica C2 : H:16	Entorno Nacional e internacional C:2 H: 16 Cálculo II C:3 H: 24 Inglés III C:3 : H:24 Estadística C4 : H:32	Inglés IV C:3 : H:24 Investigación operativa C:3 H: 24	Emprendimiento C:4 H: 32		C:42 - H:336
FORMACIÓN PROFESIONAL	Electrónica básica C: 4 H: 32 Algoritmos C: 5 H: 40 Sistemas operativos I C4 : H:16 Ofimática C3 : H:24	Arquitectura del computador C3 : H:24 Estructura de datos I C4 : H:32 Sistemas operativos II C3 : H:24 Programación visual I C4 : H:32	Ensamblaje y mantenimiento de PC C:4 : H:32 Estructura de datos II C4 : H:32 Programación visual II C5 : H:40	Procesamiento de imágenes C4 : H:32 Base de datos I C4 : H:32 Redes I C:4 H: 32 Técnica de análisis de software C2 : H:16	Herramientas CASE C3 : H:24 Base de datos II C4 : H:32 Redes II C4 : H:32 Programación web I C3 : H:24	Animación 3D C4 : H:32 Programación multimedia C3 : H:24 Administración de bases de datos C4 : H:32 Administración de centros de cómputo C3 : H:24 Seguridad informática C4 : H:32 Programación web II C3 : H:24	C:92- H:736
OPTATIVA				Proyectos C5 : H:40	Proyectos de investigación C4 : H:32	Planificación estratégica C4 : H:32	C:13 - H:104
TOTAL HORAS CREDITOS	C:25 - H:200	C:25 - H:200	C:25 - H:200	C:25 - H:200	C:25 - H:200	C:25 - H:200	C:150 – H:1200
Examen complejo= 240 horas +prácticas y vinculación= 400 horas	Vinculación= 80 horas	Vinculación= 80 horas		Prácticas=80 horas	Prácticas=80 horas	Prácticas=80 horas Complejivo= 240 horas	TOTAL HORAS CURRÍCULO= 1840