

Ingeniería en Sistemas Computacionales ISIC - 2010 -224

Especialidad Producción Multimedia

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9
Cálculo Diferencial (EG) XCDD 3 2 5	Cálculo Integral (EG) XCIN 3 2 5	Cálculo Vectorial (EG) XCVE 3 2 5	Ecuaciones Diferenciales (EG) XEDI 3 2 5	Desarrollo Sustentable (EG) WDSU 2 3 5	Lenguajes y Automatas I (EG) WGL1 2 3 5	Lenguajes y Automatas II (EG) WGL2 2 3 5	Programación Lógica y Funcional (EG) WPLF 2 2 4	Inteligencia Artificial (EG) WIAF 2 2 4
Fundamentos de Programación (EG) WFUP 2 3 5	Programación Orientada a Objetos (EG) WPRO 2 3 5	Estructura de Datos (EG) WESD 3 2 5	Métodos Numéricos (EG) XMNM 2 2 4	Fundamentos de Telecomunicaciones (EG) WTEL 2 2 4	Redes de Computadoras (EG) WREC 2 3 5	Comutación y Enrutamiento en Redes de Datos (EG) WCER 2 3 5	Administración de Redes (EG) WARE 0 4 4	Desarrollo de Video Juegos (ES) WDMJ 1 3 4
Taller de Ética (EG) XTET 0 4 4	Contabilidad Financiera (EG) WCFI 2 2 4	Cultura Empresarial (EG) WCEM 2 2 4	Tópicos Avanzados de Programación (EG) WTAP 2 3 5	Taller de Base de Datos (EG) WTFB 0 4 4	Administración de Base de Datos (EG) WADB 1 4 5	Taller de Investigación I (EG) XTV1 0 4 4	Taller de Investigación II (EG) XTV2 0 4 4	Residencia Profesional (ES) TREP 10
Matemáticas Discretas (EG) XMDI 3 2 5	Química (EG) XQIS 2 2 4	Investigación de Operaciones (EG) WINO 2 2 4	Fundamentos de Base de Datos (EG) WFUB 3 2 5	Simulación (EG) WSMA 2 3 5	Graficación (EG) WGRF 2 2 4	Gestión de Proyectos de Software (EG) WGPS 3 3 6	Programación Web (EG) WPWB 1 4 5	CRÉDITOS 18
Taller de Administración (EG) WTAD 1 3 4	Álgebra Lineal (EG) XALI 3 2 5	Sistemas Operativos (EG) WSIO 2 2 4	Taller de Sistemas Operativos (EG) WTSO 0 4 4	Fundamentos de Ingeniería de Software (EG) WFIF 2 2 4	Ingeniería de Software (EG) WISW 2 3 5	Sistemas Programables (EG) WSPR 2 2 4	Modelado y Animación en 3D (ES) WFDD 156 C	CLASIFICACIÓN
Fundamentos de Investigación (EG) XFUI 2 2 4	Probabilidad y Estadística (EG) XPRO 3 2 5	Física General (EG) XFIS 3 2 5	Principios Eléctricos y Aplicaciones Digitales (EG) WPED 2 3 5	Arquitectura de Computadoras (EG) WARC 2 3 5	Lenguajes de Interfaz (EG) WILE 2 2 4	Fundamentos de Diseño Digital (ES) WFDD 156 C	Interfases WEB y Dispositivos Móviles (ES) WIWM 1 3 4	ES Ciencias Básicas EG Ciencias de la Ingeniería ES Ingeniería Aplicada ES Ciencias Sociales y Humanidades ES Otros Cursos ES Especialidad EG Estructura Genérica ES Requisitos para cursar la asignatura (clave asignatura pre requisito y/o créditos)
Actividades Complementarias (EG) XAC1 1	Actividades Complementarias (EG) XAC2 1	Actividades Complementarias (EG) XAC3 1	Actividades Complementarias (EG) XAC4 1	Actividades Complementarias (EG) XAC5 1		Edición de Imagen, Audio y Video Digital (ES) WIAV 2 2 4	Diseño Multimedia Interactivo (ES) WDMI 2 2 4	CRÉDITOS 30
CRÉDITOS 28	CRÉDITOS 29	Lengua Extranjera I (EG) CIN1 2 3	Lengua Extranjera II (EG) CIN2 2 3	Lengua Extranjera III (EG) CIN3 2 3	Lengua Extranjera IV (EG) CIN4 2 3	Servicio Social (EG) TSES 10		CRÉDITOS 210 Estructura Genérica 25 Especialidad 10 Servicio Social 10 Residencias Profesionales 5 Actividades Complementarias 260 Total de Créditos
		CRÉDITOS 28	CRÉDITOS 29	CRÉDITOS 28	CRÉDITOS 28	CRÉDITOS 42		

Nota:
Las actividades complementarias suman 5 créditos y se cursan preferentemente del primer al sexto semestre