

Ingeniería en Sistemas Computacionales

ISIC - 2010 -224

Especialidad Redes y Sistemas Distribuidos

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9
Cálculo Diferencial EG XCDI 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 112 C WGL1 2 3 5	Lenguajes y Automatas II EG WGL2 2 3 5	Programación Lógica y Funcional EG 142 C WPLF 2 2 4	Inteligencia Artificial EG WPLF 174 C WIAF 2 2 4
Fundamentos de Programación EG WFUP 2 3 5	Programación Orientada a Objetos EG WFUP WPRO 2 3 5	Estructura de Datos EG WPRO WESD 3 2 5	Métodos Numéricos EG XMNM 2 2 4	Fundamentos de Telecomunicaciones EG WTEL 2 2 4	Redes de Computadoras EG WTEL WREC 2 3 5	Comutación y Enrutamiento en Redes de Datos EG WREC WCER 2 3 5	Administración de Redes EG WCER WARE 0 4 4	Sistemas Distribuidos ES WBDI WSID 2 3 5
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 WPRO WTAP 2 3 5	Taller de Base de Datos EG WFUB WTAB 0 4 4	Administración de Base de Datos EG WTAB WAAD 1 4 5	Taller de Investigación I EG 142 C XTV1 0 4 4	Taller de Investigación II EG XTV1 XTV2 0 4 4	Residencia Profesional ES TSES 208 C TREP 10
Matemáticas Discretas EG XMDD 3 2 5	Química EG XQIS 2 2 4	Investigación de Operaciones EG WINO 2 2 4	Fundamentos de Base de Datos EG 40 C WFUB 3 2 5	Simulación EG WINO WSMA 2 3 5	Graficación EG WTPA WGRF 2 2 4	Gestión de Proyectos de Software EG 142 C WGPS 3 3 6	Programación Web EG 142 C WPPB 1 4 5	CRÉDITOS 19
Taller de Administración EG WTAD 1 3 4	Álgebra Lineal EG XALI 3 2 5	Sistemas Operativos EG 40 C WSIO 2 2 4	Taller de Sistemas Operativos EG WSIO WTSO 0 4 4	Fundamentos de Ingeniería de Software EG 110 C WFIW 2 2 4	Ingeniería de Software EG WFIW WISW 2 3 5	Sistemas Programables EG 142 C WSPR 2 2 4	Cómputo Móvil ES WTPA 156 C WRT2 1 3 4	CRÉDITOS 19
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 40 C WPED 2 3 5	Arquitectura de Computadoras EG WPED WARC 2 3 5	Lenguajes de Interfaz EG WARC WILE 2 2 4	Base de Datos Distribuidas ES WTAB 156 C WBDI 2 2 4	Redes Inalámbricas ES WCER 156 C WRIN 2 2 4	CRÉDITOS 19
Actividades Complementarias XAC1 1	Actividades Complementarias XAC2 1	Actividades Complementarias XAC3 1	Actividades Complementarias XAC4 1	Actividades Complementarias XAC5 1	Lengua Extranjera I CIN1 2 3	Lengua Extranjera II CIN2 2 3	Lengua Extranjera III CIN3 2 3	Lengua Extranjera IV CIN4 2 3
CRÉDITOS 28	CRÉDITOS 29	CRÉDITOS 28	CRÉDITOS 29	CRÉDITOS 28	CRÉDITOS 28	CRÉDITOS 42	CRÉDITOS 29	CRÉDITOS 42

CLASIFICACIÓN

- Ciencias Básicas
- Ciencias de la Ingeniería
- Ingeniería Aplicada
- Ciencias Sociales y Humanidades
- Otros Cursos
- Especialidad
- Estructura Genérica
- Requisitos para cursar la asignatura (clave asignatura pre requisito y/o créditos)

CRÉDITOS

210	Estructura Genérica
25	Especialidad
10	Servicio Social
10	Residencias Profesionales
5	Actividades Complementarias
260	Total de Créditos

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