

Especialidad Ingeniería de Software

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9
<b>Cálculo Diferencial</b> EG XCDI 3 2 5	<b>Cálculo Integral</b> EG XCIN 3 2 5	<b>Cálculo Vectorial</b> EG XCVE 3 2 5	<b>Ecuaciones Diferenciales</b> EG XEDI 3 2 5	<b>Desarrollo Sustentable</b> EG WDSU 2 3 5	<b>Lenguajes y Automatas I</b> EG WGL1 2 3 5 112 C	<b>Lenguajes y Automatas II</b> EG WGL2 2 3 5	<b>Programación Lógica y Funcional</b> EG WPLF 2 2 4 142 C	<b>Inteligencia Artificial</b> EG WIAF 2 2 4 174 C
<b>Fundamentos de Programación</b> EG WFUP 2 3 5	<b>Programación Orientada a Objetos</b> EG WPRO 2 3 5	<b>Estructura de Datos</b> EG WESD 3 2 5	<b>Métodos Numéricos</b> EG XMNM 2 2 4	<b>Fundamentos de Telecomunicaciones</b> EG WTEL 2 2 4	<b>Redes de Computadoras</b> EG WREC 2 3 5	<b>Comutación y Enrutamiento en Redes de Datos</b> EG WCER 2 3 5	<b>Administración de Redes</b> EG WARE 0 4 4	<b>Tópicos Avanzados de Programación WEB</b> ES WTAW 1 3 4 156 C
<b>Taller de Ética</b> EG XTET 0 4 4	<b>Contabilidad Financiera</b> EG WCFI 2 2 4	<b>Cultura Empresarial</b> EG WCEM 2 2 4	<b>Tópicos Avanzados de Programación</b> EG WTAP 2 3 5	<b>Taller de Base de Datos</b> EG WTAB 0 4 4	<b>Administración de Base de Datos</b> EG WAAD 1 4 5	<b>Taller de Investigación I</b> EG XTVI 0 4 4 142 C	<b>Taller de Investigación II</b> EG XTV2 0 4 4	<b>Residencia Profesional</b> ES TREP 10 208 C
<b>Matemáticas Discretas</b> EG XMDI 3 2 5	<b>Química</b> EG XQIS 2 2 4	<b>Investigación de Operaciones</b> EG WINO 2 2 4	<b>Fundamentos de Base de Datos</b> EG WFUB 3 2 5 40 C	<b>Simulación</b> EG WSMA 2 3 5	<b>Graficación</b> EG WGRF 2 2 4	<b>Gestión de Proyectos de Software</b> EG WGPS 3 3 6 142 C	<b>Programación Web</b> EG WPWB 1 4 5 142 C	<b>CRÉDITOS 18</b>
<b>Taller de Administración</b> EG WTAD 1 3 4	<b>Álgebra Lineal</b> EG XALI 3 2 5	<b>Sistemas Operativos</b> EG WSIO 2 2 4 40 C	<b>Taller de Sistemas Operativos</b> EG WTSO 0 4 4	<b>Fundamentos de Ingeniería de Software</b> EG WFIF 2 2 4 110 C	<b>Ingeniería de Software</b> EG WISW 2 3 5	<b>Sistemas Programables</b> EG WSPR 2 2 4 142 C	<b>Cómputo Móvil</b> ES WST2 1 3 4 156 C	<b>CLASIFICACIÓN</b> 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)
<b>Fundamentos de Investigación</b> EG XFUI 2 2 4	<b>Probabilidad y Estadística</b> EG XPRO 3 2 5	<b>Física General</b> EG XFIS 3 2 5	<b>Principios Eléctricos y Aplicaciones Digitales</b> EG WPED 2 3 5 40 C	<b>Arquitectura de Computadoras</b> EG WARC 2 3 5	<b>Lenguajes de Interfaz</b> EG WILE 2 2 4	<b>Arquitectura de Software</b> ES WAQS 2 2 4 156 C	<b>Tendencias y Tecnologías Emergentes</b> ES WTTE 2 1 3 156 C	<b>CRÉDITOS 18</b>
<b>Actividades Complementarias</b> XAC1 1	<b>Actividades Complementarias</b> XAC2 1	<b>Actividades Complementarias</b> XAC3 1	<b>Actividades Complementarias</b> XAC4 1	<b>Actividades Complementarias</b> XAC5 1	<b>CRÉDITOS 28</b>	<b>Tecnologías de Programación</b> ES WTEP 1 2 3 156 C	<b>Calidad de Software</b> ES WCDS 2 2 4 156 C	<b>CRÉDITOS 28</b>
<b>CRÉDITOS 28</b>	<b>CRÉDITOS 29</b>	<b>Lengua Extranjera I</b> CIN1 2 3	<b>Lengua Extranjera II</b> CIN2 2 3	<b>Lengua Extranjera III</b> CIN3 2 3	<b>Lengua Extranjera IV</b> CIN4 2 3	<b>Ingeniería de Requerimientos</b> ES WIDR 2 1 3 156 C	<b>CRÉDITOS 28</b>	<b>CRÉDITOS</b> 210 Estructura Genérica 25 Especialidad 10 Servicio Social 10 Residencias Profesionales 5 Actividades Complementarias 260 Total de Créditos
<b>CRÉDITOS 28</b>	<b>CRÉDITOS 29</b>	<b>CRÉDITOS 28</b>	<b>CRÉDITOS 29</b>	<b>CRÉDITOS 28</b>	<b>CRÉDITOS 28</b>	<b>Servicio Social</b> TSES 10 143 C	<b>CRÉDITOS 28</b>	<b>CRÉDITOS 44</b>

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