

**INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES**  
**ISIC-2010-224**  
**CON ESPECIALIDAD EN INGENIERIA DE SOFTWARE**  
**ISIE – ISO – 2013 - 01**

<div>Cálculo Diferencial ACF-0901</div> <div>3-2-5</div>	<div>Cálculo Integral ACF-0902</div> <div>3-2-5</div>	<div>Cálculo Vectorial ACF-0904</div> <div>3-2-5</div>	<div>Ecuaciones Diferenciales ACF-0905</div> <div>3-2-5</div>	<div>Desarrollo Sustentable ACD-0908</div> <div>2-3-5</div>	<div>Lenguajes y Automatas I SCD-1015</div> <div>2-3-5</div>	<div>Lenguajes y Automatas II SCD-1016</div> <div>2-3-5</div>	<div>Programación Lógica y Funcional SCC-1019</div> <div>2-2-4</div>	<div>Inteligencia Artificial SCC-1012</div> <div>2-2-4</div>	RESIDENCIAS PROFESIONALES
<div>Fundamentos de Programación SCD-1008</div> <div>2-3-5</div>	<div>Programación Orientada a Objetos SCD-1020</div> <div>2-3-5</div>	<div>Estructura de Datos AED-1026</div> <div>2-3-5</div>	<div>Tópicos Avanzados de Programación SCD-1027</div> <div>2-3-5</div>	<div>Fundamentos de Telecomunicaciones AEC-1034</div> <div>2-2-4</div>	<div>Redes de Computadora SCD-1021</div> <div>2-3-5</div>	<div>Conmutación y Enrutamiento en Redes de Datos SCD-1004</div> <div>2-3-5</div>	<div>Administración de Redes SCA-1002</div> <div>0-4-4</div>	<div>Modelo de Desarrollo Integral (CMMI) ISE-1304</div> <div>3-1-4</div>	
<div>Taller de Ética ACA-0907</div> <div>0-4-4</div>	<div>Contabilidad Financiera AEC-1008</div> <div>2-2-4</div>	<div>Cultura Empresarial SCC-1005</div> <div>2-2-4</div>	<div>Métodos Numéricos SCC-1017</div> <div>2-2-4</div>	<div>Simulación SCD-1022</div> <div>2-3-5</div>	<div>Graficación SCC-1010</div> <div>2-2-4</div>	<div>Taller de Investigación I ACA-0909</div> <div>0-4-4</div>	<div>Taller de Investigación II ACA-0910</div> <div>0-4-4</div>	<div>Verificación y Validación del Software ISC-1305</div> <div>2-2-4</div>	
<div>Matemáticas Discretas AEF-1041</div> <div>3-2-5</div>	<div>Química AEC-1058</div> <div>2-2-4</div>	<div>Investigación de Operaciones SCC-1013</div> <div>2-2-4</div>	<div>Fundamentos de Bases de Datos AEF-1031</div> <div>3-2-5</div>	<div>Taller de Bases de Datos SCA-1025</div> <div>0-4-4</div>	<div>Administración de Bases de Datos SCB-1001</div> <div>1-4-5</div>	<div>Gestión de Proyectos de Software SCG-1009</div> <div>3-3-6</div>	<div>Programación Web AEB-1055</div> <div>1-4-5</div>	<div>Programación de Móviles ISB-1306</div> <div>1-4-5</div>	
<div>Taller de Administración SCH-1024</div> <div>1-3-4</div>	<div>Algebra Lineal ACF-0903</div> <div>3-2-5</div>	<div>Sistemas Operativos AEC-1061</div> <div>2-2-4</div>	<div>Taller de Sistemas Operativos SCA-1026</div> <div>0-4-4</div>	<div>Fundamentos de Ingeniería de Software SCC-1007</div> <div>2-2-4</div>	<div>Ingeniería de Software SCD-1011</div> <div>2-3-5</div>	<div>Sistemas Programables SCC-1023</div> <div>2-3-4</div>	<div>Arquitectura y Diseño de Software ISC-1302</div> <div>2-2-4</div>		
<div>Fundamentos de Investigación ACC-0906</div> <div>2-2-4</div>	<div>Probabilidad y Estadística AEF-1052</div> <div>3-2-5</div>	<div>Física General SCF-1006</div> <div>3-2-5</div>	<div>Principios Eléctricos y Aplicaciones Digitales SCD-1018</div> <div>2-3-5</div>	<div>Arquitectura de Computadoras SCD-1003</div> <div>2-3-5</div>	<div>Lenguajes de Interfaz SCC-1014</div> <div>2-2-4</div>	<div>Ingeniería de Requerimientos ISC-1301</div> <div>2-2-4</div>	<div>Proceso Personal para el Desarrollo de Software ISH-1303</div> <div>1-3-4</div>		

10

10

Genérica  
Residencias  
Servicio Social  
Créditos complementarios  
Especialidad  
**Total**

210  
10  
10  
5  
25  
**260**