

Tecnológico Nacional de México
 Coordinación Sectorial Académica
 Dirección de Docencia
 Ingeniería en Sistemas Computacionales
 ISIC-2010-224
 Desarrollo de Aplicaciones Móviles y Tecnologías Web
 ISIE-AMT-2015-02

Cálculo Diferencial ACF-0901 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>3</td><td>2</td><td>5</td></tr></table>	3	2	5	Cálculo Integral ACF-0902 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>3</td><td>2</td><td>5</td></tr></table>	3	2	5	Cálculo Vectorial ACF-0904 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>3</td><td>2</td><td>5</td></tr></table>	3	2	5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>3</td><td>2</td><td>5</td></tr></table>	3	2	5	Desarrollo Sustentable ACD-0908 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>2</td><td>3</td><td>5</td></tr></table>	2	3	5	Lenguajes y Automatas I SCD-1015 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>2</td><td>3</td><td>5</td></tr></table>	2	3	5	Lenguajes y Automatas II SCD-1016 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>2</td><td>3</td><td>5</td></tr></table>	2	3	5	Programación Lógica y Funcional SCC-1019 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr></table>	2	2	4	Inteligencia Artificial SCC-1012 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr></table>	2	2	4
3	2	5																																	
3	2	5																																	
3	2	5																																	
3	2	5																																	
2	3	5																																	
2	3	5																																	
2	3	5																																	
2	2	4																																	
2	2	4																																	
Fundamentos de Programación SCD-1008 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>2</td><td>3</td><td>5</td></tr></table>	2	3	5	Programación Orientada a Objetos SCD-1020 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>2</td><td>3</td><td>5</td></tr></table>	2	3	5	Estructura de Datos AED-1026 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>2</td><td>3</td><td>5</td></tr></table>	2	3	5	Métodos Numéricos SCC-1017 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr></table>	2	2	4	Fundamentos de Telecomunicaciones AEC-1034 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr></table>	2	2	4	Redes de Computadoras SCD-1021 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>2</td><td>3</td><td>5</td></tr></table>	2	3	5	Comutación y Enrutamiento en Redes de Datos SCD-1004 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>2</td><td>3</td><td>5</td></tr></table>	2	3	5	Administración de Redes SCA-1002 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>0</td><td>4</td><td>4</td></tr></table>	0	4	4				
2	3	5																																	
2	3	5																																	
2	3	5																																	
2	2	4																																	
2	2	4																																	
2	3	5																																	
2	3	5																																	
0	4	4																																	
Taller de Ética ACA-0907 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>0</td><td>4</td><td>4</td></tr></table>	0	4	4	Contabilidad Financiera AEC-1008 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr></table>	2	2	4	Cultura Empresarial SCC-1005 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr></table>	2	2	4	Tópicos Avanzados de Programación SCD-1027 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>2</td><td>3</td><td>5</td></tr></table>	2	3	5	Taller de Base de Datos SCA-1025 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>0</td><td>4</td><td>4</td></tr></table>	0	4	4	Administración de Base de Datos SCB-1001 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>1</td><td>4</td><td>5</td></tr></table>	1	4	5	Taller de Investigación I ACA-0909 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>0</td><td>4</td><td>4</td></tr></table>	0	4	4	Taller de Investigación II ACA-0910 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>0</td><td>4</td><td>4</td></tr></table>	0	4	4	Residencia Profesional			
0	4	4																																	
2	2	4																																	
2	2	4																																	
2	3	5																																	
0	4	4																																	
1	4	5																																	
0	4	4																																	
0	4	4																																	
Matemáticas Discretas AEF-1041 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>3</td><td>2</td><td>5</td></tr></table>	3	2	5	Química AEC-1058 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr></table>	2	2	4	Investigación de Operaciones SCC-1013 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr></table>	2	2	4	Fundamentos de Base de Datos AEF-1031 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>3</td><td>2</td><td>5</td></tr></table>	3	2	5	Simulación SCD-1022 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>2</td><td>3</td><td>5</td></tr></table>	2	3	5	Graficación SCC-1010 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr></table>	2	2	4	Sistemas Programables SCC-1023 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr></table>	2	2	4	Programación Web AEB-1055 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>1</td><td>4</td><td>5</td></tr></table>	1	4	5	10			
3	2	5																																	
2	2	4																																	
2	2	4																																	
3	2	5																																	
2	3	5																																	
2	2	4																																	
2	2	4																																	
1	4	5																																	
Taller de Administración SCH-1024 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>1</td><td>3</td><td>4</td></tr></table>	1	3	4	Álgebra Lineal ACF-0903 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>3</td><td>2</td><td>5</td></tr></table>	3	2	5	Sistemas Operativos AEC-1061 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr></table>	2	2	4	Taller de Sistemas Operativos SCA-1026 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>0</td><td>4</td><td>4</td></tr></table>	0	4	4	Fundamentos de Ingeniería de Software SCC-1007 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr></table>	2	2	4	Ingeniería de Software SCD-1011 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>2</td><td>3</td><td>5</td></tr></table>	2	3	5	Gestión de Proyectos de Software SCG-1009 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>3</td><td>3</td><td>6</td></tr></table>	3	3	6	Programación Para APPLE IOS AMD-1504 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>2</td><td>3</td><td>5</td></tr></table>	2	3	5	Servicio Social 10			
1	3	4																																	
3	2	5																																	
2	2	4																																	
0	4	4																																	
2	2	4																																	
2	3	5																																	
3	3	6																																	
2	3	5																																	
Fundamentos de Investigación ACC-0906 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr></table>	2	2	4	Probabilidad y Estadística AEF-1052 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>3</td><td>2</td><td>5</td></tr></table>	3	2	5	Física General SCF-1006 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>3</td><td>2</td><td>5</td></tr></table>	3	2	5	Principios Eléctricos y Aplicaciones Digitales SCD-1018 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>2</td><td>3</td><td>5</td></tr></table>	2	3	5	Arquitectura de Computadoras SCD-1003 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>2</td><td>3</td><td>5</td></tr></table>	2	3	5	Lenguajes de Interfaz SCC-1014 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr></table>	2	2	4	Formulación y Evaluación de Proyectos AMF-1501 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>3</td><td>2</td><td>5</td></tr></table>	3	2	5	Aplicaciones Móviles y Servicios Web AMD-1502 <table border="1" style="margin: 0 auto; width: 30px;"><tr><td>2</td><td>3</td><td>5</td></tr></table>	2	3	5	Actividades Complementarias 5			
2	2	4																																	
3	2	5																																	
3	2	5																																	
2	3	5																																	
2	3	5																																	
2	2	4																																	
3	2	5																																	
2	3	5																																	
27	28	27	28	27	28	Especialidad 34 32		29																											

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