

# INGENIERÍA EN INFORMÁTICA IINF-2010-220

(Rev. 16/NOV/2012)

## GESTIÓN DE DATOS Y TECNOLOGÍAS E INFORMACIÓN

PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO	SEXTO	SÉPTIMO	OCTAVO	NOVENO																																																																																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Fundamentos de Investigación ACC-0906</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table>	Fundamentos de Investigación ACC-0906				HC	HP	OC	C		2	2	4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Administración para Informática IFE-1004</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table>	Administración para Informática IFE-1004				HC	HP	OC	C		3	1	4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Administración de los Recursos y Función Informática IFC-1001</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table>	Administración de los Recursos y Función Informática IFC-1001				HC	HP	OC	C		2	2	4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Fundamentos de Sistemas de Información IFE-1015</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table>	Fundamentos de Sistemas de Información IFE-1015				HC	HP	OC	C		3	1	4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Calidad de los Sistemas de Información IFC-1008</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table>	Calidad de los Sistemas de Información IFC-1008				HC	HP	OC	C		2	2	4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Desarrollo e Implementación de Sistemas de Información IFD-1011</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>3</td><td>5</td></tr> </table>	Desarrollo e Implementación de Sistemas de Información IFD-1011				HC	HP	OC	C		2	3	5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Taller de Investigación I ACA-0909</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>0</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table>	Taller de Investigación I ACA-0909				HC	HP	OC	C		0	4	4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Taller de Investigación II ACA-0910</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>0</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table>	Taller de Investigación II ACA-0910				HC	HP	OC	C		0	4	4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Residencias Profesionales</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>10</td></tr> </table>	Residencias Profesionales				HC	HP	OC	C				10
Fundamentos de Investigación ACC-0906																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	2	2	4																																																																																																																	
Administración para Informática IFE-1004																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	3	1	4																																																																																																																	
Administración de los Recursos y Función Informática IFC-1001																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	2	2	4																																																																																																																	
Fundamentos de Sistemas de Información IFE-1015																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	3	1	4																																																																																																																	
Calidad de los Sistemas de Información IFC-1008																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	2	2	4																																																																																																																	
Desarrollo e Implementación de Sistemas de Información IFD-1011																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	2	3	5																																																																																																																	
Taller de Investigación I ACA-0909																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	0	4	4																																																																																																																	
Taller de Investigación II ACA-0910																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	0	4	4																																																																																																																	
Residencias Profesionales																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
			10																																																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Taller de Ética ACA-0907</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>0</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table>	Taller de Ética ACA-0907				HC	HP	OC	C		0	4	4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Contabilidad Financiera AEC-1008</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table>	Contabilidad Financiera AEC-1008				HC	HP	OC	C		2	2	4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Costos Empresariales IFC-1009</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table>	Costos Empresariales IFC-1009				HC	HP	OC	C		2	2	4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Investigación de Operaciones IFF-1018</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>2</td><td>5</td></tr> </table>	Investigación de Operaciones IFF-1018				HC	HP	OC	C		3	2	5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Análisis y Modelado de Sistemas de Información IFF-1005</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>2</td><td>5</td></tr> </table>	Análisis y Modelado de Sistemas de Información IFF-1005				HC	HP	OC	C		3	2	5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Fundamentos de Gestión de Servicios de TI IFE-1014</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table>	Fundamentos de Gestión de Servicios de TI IFE-1014				HC	HP	OC	C		3	1	4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Estrategias de Gestión de Servicios de TI IFF-1012</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>2</td><td>5</td></tr> </table>	Estrategias de Gestión de Servicios de TI IFF-1012				HC	HP	OC	C		3	2	5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Auditoría Informática IFH-1007</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table>	Auditoría Informática IFH-1007				HC	HP	OC	C		1	3	4													
Taller de Ética ACA-0907																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	0	4	4																																																																																																																	
Contabilidad Financiera AEC-1008																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	2	2	4																																																																																																																	
Costos Empresariales IFC-1009																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	2	2	4																																																																																																																	
Investigación de Operaciones IFF-1018																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	3	2	5																																																																																																																	
Análisis y Modelado de Sistemas de Información IFF-1005																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	3	2	5																																																																																																																	
Fundamentos de Gestión de Servicios de TI IFE-1014																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	3	1	4																																																																																																																	
Estrategias de Gestión de Servicios de TI IFF-1012																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	3	2	5																																																																																																																	
Auditoría Informática IFH-1007																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	1	3	4																																																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Fundamentos de Programación AEF-1032</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>2</td><td>5</td></tr> </table>	Fundamentos de Programación AEF-1032				HC	HP	OC	C		3	2	5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Programación Orientada a Objetos AEB-1054</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>4</td><td>5</td></tr> </table>	Programación Orientada a Objetos AEB-1054				HC	HP	OC	C		1	4	5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Estructura de Datos AED-1026</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>3</td><td>5</td></tr> </table>	Estructura de Datos AED-1026				HC	HP	OC	C		2	3	5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Administración y Organización de Datos IFF-1003</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>2</td><td>5</td></tr> </table>	Administración y Organización de Datos IFF-1003				HC	HP	OC	C		3	2	5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Fundamentos Base de Datos AEF-1031</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>2</td><td>5</td></tr> </table>	Fundamentos Base de Datos AEF-1031				HC	HP	OC	C		3	2	5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Taller de Base de Datos AEH-1063</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table>	Taller de Base de Datos AEH-1063				HC	HP	OC	C		1	3	4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Tópicos de Base de Datos IFF-1026</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>2</td><td>5</td></tr> </table>	Tópicos de Base de Datos IFF-1026				HC	HP	OC	C		3	2	5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Inteligencia de Negocios IFF-1016</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>2</td><td>5</td></tr> </table>	Inteligencia de Negocios IFF-1016				HC	HP	OC	C		3	2	5													
Fundamentos de Programación AEF-1032																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	3	2	5																																																																																																																	
Programación Orientada a Objetos AEB-1054																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	1	4	5																																																																																																																	
Estructura de Datos AED-1026																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	2	3	5																																																																																																																	
Administración y Organización de Datos IFF-1003																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	3	2	5																																																																																																																	
Fundamentos Base de Datos AEF-1031																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	3	2	5																																																																																																																	
Taller de Base de Datos AEH-1063																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	1	3	4																																																																																																																	
Tópicos de Base de Datos IFF-1026																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	3	2	5																																																																																																																	
Inteligencia de Negocios IFF-1016																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	3	2	5																																																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Matemáticas Discretas AEF-1041</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>2</td><td>5</td></tr> </table>	Matemáticas Discretas AEF-1041				HC	HP	OC	C		3	2	5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Física para Informática IFD-1013</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>3</td><td>5</td></tr> </table>	Física para Informática IFD-1013				HC	HP	OC	C		2	3	5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Probabilidad y Estadística AEF-1052</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>2</td><td>5</td></tr> </table>	Probabilidad y Estadística AEF-1052				HC	HP	OC	C		3	2	5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Fundamentos de Telecomunicaciones AEC-1034</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table>	Fundamentos de Telecomunicaciones AEC-1034				HC	HP	OC	C		2	2	4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Redes de computadoras IFD-1020</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>3</td><td>5</td></tr> </table>	Redes de computadoras IFD-1020				HC	HP	OC	C		2	3	5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Interconectividad de Redes IFM-1017</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>4</td><td>6</td></tr> </table>	Interconectividad de Redes IFM-1017				HC	HP	OC	C		2	4	6	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Administración de Servidores IFH-1002</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table>	Administración de Servidores IFH-1002				HC	HP	OC	C		1	3	4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Tópicos avanzados de bases de datos GDT-1304</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>2</td><td>5</td></tr> </table>	Tópicos avanzados de bases de datos GDT-1304				HC	HP	OC	C		3	2	5													
Matemáticas Discretas AEF-1041																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	3	2	5																																																																																																																	
Física para Informática IFD-1013																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	2	3	5																																																																																																																	
Probabilidad y Estadística AEF-1052																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	3	2	5																																																																																																																	
Fundamentos de Telecomunicaciones AEC-1034																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	2	2	4																																																																																																																	
Redes de computadoras IFD-1020																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	2	3	5																																																																																																																	
Interconectividad de Redes IFM-1017																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	2	4	6																																																																																																																	
Administración de Servidores IFH-1002																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	1	3	4																																																																																																																	
Tópicos avanzados de bases de datos GDT-1304																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	3	2	5																																																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Calculo Diferencial ACF-0901</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>2</td><td>5</td></tr> </table>	Calculo Diferencial ACF-0901				HC	HP	OC	C		3	2	5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Calculo Integral ACF-0902</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>2</td><td>5</td></tr> </table>	Calculo Integral ACF-0902				HC	HP	OC	C		3	2	5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Algebra Lineal ACF-0903</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>2</td><td>5</td></tr> </table>	Algebra Lineal ACF-0903				HC	HP	OC	C		3	2	5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Sistemas Operativos I AEC-1061</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table>	Sistemas Operativos I AEC-1061				HC	HP	OC	C		2	2	4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Sistemas Operativos II AED-1062</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>3</td><td>5</td></tr> </table>	Sistemas Operativos II AED-1062				HC	HP	OC	C		2	3	5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Programación en Ambiente Cliente Servidor IFF-1019</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>2</td><td>5</td></tr> </table>	Programación en Ambiente Cliente Servidor IFF-1019				HC	HP	OC	C		3	2	5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Seguridad Informática IFC-1021</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table>	Seguridad Informática IFC-1021				HC	HP	OC	C		2	2	4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Tópicos avanzados de seguridad en redes convergentes GDT-1302</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>3</td><td>5</td></tr> </table>	Tópicos avanzados de seguridad en redes convergentes GDT-1302				HC	HP	OC	C		2	3	5													
Calculo Diferencial ACF-0901																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	3	2	5																																																																																																																	
Calculo Integral ACF-0902																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	3	2	5																																																																																																																	
Algebra Lineal ACF-0903																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	3	2	5																																																																																																																	
Sistemas Operativos I AEC-1061																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	2	2	4																																																																																																																	
Sistemas Operativos II AED-1062																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	2	3	5																																																																																																																	
Programación en Ambiente Cliente Servidor IFF-1019																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	3	2	5																																																																																																																	
Seguridad Informática IFC-1021																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	2	2	4																																																																																																																	
Tópicos avanzados de seguridad en redes convergentes GDT-1302																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	2	3	5																																																																																																																	
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Desarrollo Sustentable ACD-0908</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>3</td><td>5</td></tr> </table>	Desarrollo Sustentable ACD-0908				HC	HP	OC	C		2	3	5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Sistemas Electrónicos para Informática IFC-1022</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table>	Sistemas Electrónicos para Informática IFC-1022				HC	HP	OC	C		2	2	4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Arquitectura de Computadoras IFD-1006</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>3</td><td>5</td></tr> </table>	Arquitectura de Computadoras IFD-1006				HC	HP	OC	C		2	3	5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Tecnologías e Interfaces de Computadoras IFC-1025</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table>	Tecnologías e Interfaces de Computadoras IFC-1025				HC	HP	OC	C		2	2	4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Desarrollo de Aplicaciones WEB IFD-1010</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>3</td><td>5</td></tr> </table>	Desarrollo de Aplicaciones WEB IFD-1010				HC	HP	OC	C		2	3	5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles AEB-1011</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>4</td><td>5</td></tr> </table>	Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles AEB-1011				HC	HP	OC	C		1	4	5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Programación Avanzada en Tecnologías Móviles GDT-1303</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>3</td><td>5</td></tr> </table>	Programación Avanzada en Tecnologías Móviles GDT-1303				HC	HP	OC	C		2	3	5																									
Desarrollo Sustentable ACD-0908																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	2	3	5																																																																																																																	
Sistemas Electrónicos para Informática IFC-1022																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	2	2	4																																																																																																																	
Arquitectura de Computadoras IFD-1006																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	2	3	5																																																																																																																	
Tecnologías e Interfaces de Computadoras IFC-1025																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	2	2	4																																																																																																																	
Desarrollo de Aplicaciones WEB IFD-1010																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	2	3	5																																																																																																																	
Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles AEB-1011																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	1	4	5																																																																																																																	
Programación Avanzada en Tecnologías Móviles GDT-1303																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	2	3	5																																																																																																																	
			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Taller de Legislación Informática IFR-1024</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>1</td><td>3</td></tr> </table>	Taller de Legislación Informática IFR-1024				HC	HP	OC	C		2	1	3		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Taller de Emprendedores IFD-1023</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>3</td><td>5</td></tr> </table>	Taller de Emprendedores IFD-1023				HC	HP	OC	C		2	3	5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Tópicos avanzados de programación Web GDT-1301</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>3</td><td>5</td></tr> </table>	Tópicos avanzados de programación Web GDT-1301				HC	HP	OC	C		2	3	5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Desarrollos Inteligentes GDT-1305</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>2</td><td>5</td></tr> </table>	Desarrollos Inteligentes GDT-1305				HC	HP	OC	C		3	2	5																																																													
Taller de Legislación Informática IFR-1024																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	2	1	3																																																																																																																	
Taller de Emprendedores IFD-1023																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	2	3	5																																																																																																																	
Tópicos avanzados de programación Web GDT-1301																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	2	3	5																																																																																																																	
Desarrollos Inteligentes GDT-1305																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
	3	2	5																																																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Tutorías</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>	Tutorías				HC	HP	OC	C			1	1	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Actividades Extraescolares</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>	Actividades Extraescolares										1	1		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Participación en Editoriales</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>	Participación en Editoriales										1	1	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Eventos Académicos Nacionales</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>	Eventos Académicos Nacionales										1	1	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Construcción de prototipos y Desarrollos Tecnológicos</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>	Construcción de prototipos y Desarrollos Tecnológicos										1	1	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Servicio Social</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>10</td></tr> </table>	Servicio Social				HC	HP	OC	C				10																																						
Tutorías																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
		1	1																																																																																																																	
Actividades Extraescolares																																																																																																																				
		1	1																																																																																																																	
Participación en Editoriales																																																																																																																				
		1	1																																																																																																																	
Eventos Académicos Nacionales																																																																																																																				
		1	1																																																																																																																	
Construcción de prototipos y Desarrollos Tecnológicos																																																																																																																				
		1	1																																																																																																																	
Servicio Social																																																																																																																				
HC	HP	OC	C																																																																																																																	
			10																																																																																																																	
								<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Asignaturas del módulo de especialidad</td></tr> </table>	Asignaturas del módulo de especialidad																																																																																																											
Asignaturas del módulo de especialidad																																																																																																																				