

INGENIERÍA INFORMÁTICA

IINF-2010-220

(Rev. 01/oct/2016)

INTELIGENCIA DE NEGOCIOS PARA LA COMPETITIVIDAD

(Clave: IINE-INC-2016-01)

PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO	SEXTO	SÉPTIMO	OCTAVO	NOVENO																																																																																																																																																																															
<table border="1"> <tr><td colspan="5">Fundamentos de Investigación</td></tr> <tr><td colspan="5">ACC-0906</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>2</td><td colspan="2">4</td></tr> </table>	Fundamentos de Investigación					ACC-0906					HC	HP	OC	C			2	2	4		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Administración para Informática</td></tr> <tr><td colspan="5">IFE-1004</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>1</td><td colspan="2">4</td></tr> </table>	Administración para Informática					IFE-1004					HC	HP	OC	C			3	1	4		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Administración de los Recursos y Función Informática</td></tr> <tr><td colspan="5">IFC-1001</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>2</td><td colspan="2">4</td></tr> </table>	Administración de los Recursos y Función Informática					IFC-1001					HC	HP	OC	C			2	2	4		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Fundamentos de Sistemas de Información</td></tr> <tr><td colspan="5">IFE-1015</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>1</td><td colspan="2">4</td></tr> </table>	Fundamentos de Sistemas de Información					IFE-1015					HC	HP	OC	C			3	1	4		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Calidad de los Sistemas de Información</td></tr> <tr><td colspan="5">IFC-1008</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>2</td><td colspan="2">4</td></tr> </table>	Calidad de los Sistemas de Información					IFC-1008					HC	HP	OC	C			2	2	4		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Desarrollo e Implementación de Sistemas de Información</td></tr> <tr><td colspan="5">IFD-1011</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>3</td><td colspan="2">5</td></tr> </table>	Desarrollo e Implementación de Sistemas de Información					IFD-1011					HC	HP	OC	C			2	3	5		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Taller de Investigación I</td></tr> <tr><td colspan="5">ACA-0909</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>0</td><td>4</td><td colspan="2">4</td></tr> </table>	Taller de Investigación I					ACA-0909					HC	HP	OC	C			0	4	4		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Taller de Investigación II</td></tr> <tr><td colspan="5">ACA-0910</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>0</td><td>4</td><td colspan="2">4</td></tr> </table>	Taller de Investigación II					ACA-0910					HC	HP	OC	C			0	4	4		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Residencias Profesionales</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">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"> <tr><td colspan="5">Taller de Ética</td></tr> <tr><td colspan="5">ACA-0907</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>0</td><td>4</td><td colspan="2">4</td></tr> </table>	Taller de Ética					ACA-0907					HC	HP	OC	C			0	4	4		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Contabilidad Financiera</td></tr> <tr><td colspan="5">AEC-1008</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>2</td><td colspan="2">4</td></tr> </table>	Contabilidad Financiera					AEC-1008					HC	HP	OC	C			2	2	4		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Costos Empresariales</td></tr> <tr><td colspan="5">IFC-1009</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>2</td><td colspan="2">4</td></tr> </table>	Costos Empresariales					IFC-1009					HC	HP	OC	C			2	2	4		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Investigación de Operaciones</td></tr> <tr><td colspan="5">IFF-1018</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>2</td><td colspan="2">5</td></tr> </table>	Investigación de Operaciones					IFF-1018					HC	HP	OC	C			3	2	5		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Análisis y Modelado de Sistemas de Información</td></tr> <tr><td colspan="5">IFF-1005</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>2</td><td colspan="2">5</td></tr> </table>	Análisis y Modelado de Sistemas de Información					IFF-1005					HC	HP	OC	C			3	2	5		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Fundamentos de Gestión de Servicios de TI</td></tr> <tr><td colspan="5">IFE-1014</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>1</td><td colspan="2">4</td></tr> </table>	Fundamentos de Gestión de Servicios de TI					IFE-1014					HC	HP	OC	C			3	1	4		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Estrategias de Gestión de Servicios de TI</td></tr> <tr><td colspan="5">IFF-1012</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>2</td><td colspan="2">5</td></tr> </table>	Estrategias de Gestión de Servicios de TI					IFF-1012					HC	HP	OC	C			3	2	5		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Auditoría Informática</td></tr> <tr><td colspan="5">IFH-1007</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>3</td><td colspan="2">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"> <tr><td colspan="5">Fundamentos de Programación</td></tr> <tr><td colspan="5">AEF-1032</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>2</td><td colspan="2">5</td></tr> </table>	Fundamentos de Programación					AEF-1032					HC	HP	OC	C			3	2	5		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Programación Orientada a Objetos</td></tr> <tr><td colspan="5">AEB-1054</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>4</td><td colspan="2">5</td></tr> </table>	Programación Orientada a Objetos					AEB-1054					HC	HP	OC	C			1	4	5		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Estructura de Datos</td></tr> <tr><td colspan="5">AED-1026</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>3</td><td colspan="2">5</td></tr> </table>	Estructura de Datos					AED-1026					HC	HP	OC	C			2	3	5		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Administración y Organización de Datos</td></tr> <tr><td colspan="5">IFF-1003</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>2</td><td colspan="2">5</td></tr> </table>	Administración y Organización de Datos					IFF-1003					HC	HP	OC	C			3	2	5		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Fundamentos Base de Datos</td></tr> <tr><td colspan="5">AEF-1031</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>2</td><td colspan="2">5</td></tr> </table>	Fundamentos Base de Datos					AEF-1031					HC	HP	OC	C			3	2	5		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Taller de Base de Datos</td></tr> <tr><td colspan="5">AEB-1063</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>3</td><td colspan="2">4</td></tr> </table>	Taller de Base de Datos					AEB-1063					HC	HP	OC	C			1	3	4		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Tópicos de Base de Datos</td></tr> <tr><td colspan="5">IFF-1026</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>2</td><td colspan="2">5</td></tr> </table>	Tópicos de Base de Datos					IFF-1026					HC	HP	OC	C			3	2	5		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Inteligencia de Negocios</td></tr> <tr><td colspan="5">IFF-1016</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>2</td><td colspan="2">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																																																																																																																																																																																							
AEB-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"> <tr><td colspan="5">Matemáticas Discretas</td></tr> <tr><td colspan="5">AEF-1041</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>2</td><td colspan="2">5</td></tr> </table>	Matemáticas Discretas					AEF-1041					HC	HP	OC	C			3	2	5		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Física para Informática</td></tr> <tr><td colspan="5">IFD-1013</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>3</td><td colspan="2">5</td></tr> </table>	Física para Informática					IFD-1013					HC	HP	OC	C			2	3	5		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Probabilidad y Estadística</td></tr> <tr><td colspan="5">AEF-1052</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>2</td><td colspan="2">5</td></tr> </table>	Probabilidad y Estadística					AEF-1052					HC	HP	OC	C			3	2	5		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Fundamentos de Telecomunicaciones</td></tr> <tr><td colspan="5">AEC-1034</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>2</td><td colspan="2">4</td></tr> </table>	Fundamentos de Telecomunicaciones					AEC-1034					HC	HP	OC	C			2	2	4		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Redes de computadoras</td></tr> <tr><td colspan="5">IFD-1020</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>3</td><td colspan="2">5</td></tr> </table>	Redes de computadoras					IFD-1020					HC	HP	OC	C			2	3	5		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Interconectividad de Redes</td></tr> <tr><td colspan="5">IFM-1017</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>4</td><td colspan="2">6</td></tr> </table>	Interconectividad de Redes					IFM-1017					HC	HP	OC	C			2	4	6		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Administración de Servidores</td></tr> <tr><td colspan="5">IFH-1002</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>3</td><td colspan="2">4</td></tr> </table>	Administración de Servidores					IFH-1002					HC	HP	OC	C			1	3	4		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Gestión Estratégica</td></tr> <tr><td colspan="5">IND-1602</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>3</td><td colspan="2">5</td></tr> </table>	Gestión Estratégica					IND-1602					HC	HP	OC	C			2	3	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																																																																																																																																																																																				
Gestión Estratégica																																																																																																																																																																																							
IND-1602																																																																																																																																																																																							
HC	HP	OC	C																																																																																																																																																																																				
	2	3	5																																																																																																																																																																																				
<table border="1"> <tr><td colspan="5">Calculo Diferencial</td></tr> <tr><td colspan="5">ACF-0901</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>2</td><td colspan="2">5</td></tr> </table>	Calculo Diferencial					ACF-0901					HC	HP	OC	C			3	2	5		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Calculo Integral</td></tr> <tr><td colspan="5">ACF-0902</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>2</td><td colspan="2">5</td></tr> </table>	Calculo Integral					ACF-0902					HC	HP	OC	C			3	2	5		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Algebra Lineal</td></tr> <tr><td colspan="5">ACF-0903</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>2</td><td colspan="2">5</td></tr> </table>	Algebra Lineal					ACF-0903					HC	HP	OC	C			3	2	5		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Sistemas Operativos I</td></tr> <tr><td colspan="5">AEC-1061</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>2</td><td colspan="2">4</td></tr> </table>	Sistemas Operativos I					AEC-1061					HC	HP	OC	C			2	2	4		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Sistemas Operativos II</td></tr> <tr><td colspan="5">AED-1062</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>3</td><td colspan="2">5</td></tr> </table>	Sistemas Operativos II					AED-1062					HC	HP	OC	C			2	3	5		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Programación en Ambiente Cliente Servidor</td></tr> <tr><td colspan="5">IFF-1019</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>2</td><td colspan="2">5</td></tr> </table>	Programación en Ambiente Cliente Servidor					IFF-1019					HC	HP	OC	C			3	2	5		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Seguridad Informática</td></tr> <tr><td colspan="5">IFC-1021</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>2</td><td colspan="2">4</td></tr> </table>	Seguridad Informática					IFC-1021					HC	HP	OC	C			2	2	4		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Analítica del Negocio</td></tr> <tr><td colspan="5">IND-1603</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>3</td><td colspan="2">5</td></tr> </table>	Analítica del Negocio					IND-1603					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																																																																																																																																																																																				
Analítica del Negocio																																																																																																																																																																																							
IND-1603																																																																																																																																																																																							
HC	HP	OC	C																																																																																																																																																																																				
	2	3	5																																																																																																																																																																																				
	<table border="1"> <tr><td colspan="5">Desarrollo Sustentable</td></tr> <tr><td colspan="5">ACD-0908</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>3</td><td colspan="2">5</td></tr> </table>	Desarrollo Sustentable					ACD-0908					HC	HP	OC	C			2	3	5		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Sistemas Electrónicos para Informática</td></tr> <tr><td colspan="5">IFC-1022</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>2</td><td colspan="2">4</td></tr> </table>	Sistemas Electrónicos para Informática					IFC-1022					HC	HP	OC	C			2	2	4		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Arquitectura de Computadoras</td></tr> <tr><td colspan="5">IFD-1006</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>3</td><td colspan="2">5</td></tr> </table>	Arquitectura de Computadoras					IFD-1006					HC	HP	OC	C			2	3	5		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Tecnologías e Interfaces de Computadoras</td></tr> <tr><td colspan="5">IFC-1025</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>2</td><td colspan="2">4</td></tr> </table>	Tecnologías e Interfaces de Computadoras					IFC-1025					HC	HP	OC	C			2	2	4		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Desarrollo de Aplicaciones WEB</td></tr> <tr><td colspan="5">IFD-1010</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>3</td><td colspan="2">5</td></tr> </table>	Desarrollo de Aplicaciones WEB					IFD-1010					HC	HP	OC	C			2	3	5		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles</td></tr> <tr><td colspan="5">AEB-1011</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>4</td><td colspan="2">5</td></tr> </table>	Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles					AEB-1011					HC	HP	OC	C			1	4	5		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Herramientas para la Inteligencia de Negocios</td></tr> <tr><td colspan="5">IND-1604</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>3</td><td colspan="2">5</td></tr> </table>	Herramientas para la Inteligencia de Negocios					IND-1604					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																																																																																																																																																																																				
Herramientas para la Inteligencia de Negocios																																																																																																																																																																																							
IND-1604																																																																																																																																																																																							
HC	HP	OC	C																																																																																																																																																																																				
	2	3	5																																																																																																																																																																																				
			<table border="1"> <tr><td colspan="5">Taller de Legislación Informática</td></tr> <tr><td colspan="5">IFR-1024</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>1</td><td colspan="2">3</td></tr> </table>	Taller de Legislación Informática					IFR-1024					HC	HP	OC	C			2	1	3			<table border="1"> <tr><td colspan="5">Taller de Emprendedores</td></tr> <tr><td colspan="5">IFD-1023</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>3</td><td colspan="2">5</td></tr> </table>	Taller de Emprendedores					IFD-1023					HC	HP	OC	C			2	3	5		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Desarrollo de Habilidades Directivas</td></tr> <tr><td colspan="5">IND-1601</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>3</td><td colspan="2">5</td></tr> </table>	Desarrollo de Habilidades Directivas					IND-1601					HC	HP	OC	C			2	3	5		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Proyectos de Innovación Tecnológica</td></tr> <tr><td colspan="5">IND-1605</td></tr> <tr><td>HC</td><td>HP</td><td>OC</td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>3</td><td colspan="2">5</td></tr> </table>	Proyectos de Innovación Tecnológica					IND-1605					HC	HP	OC	C			2	3	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																																																																																																																																																																																				
Desarrollo de Habilidades Directivas																																																																																																																																																																																							
IND-1601																																																																																																																																																																																							
HC	HP	OC	C																																																																																																																																																																																				
	2	3	5																																																																																																																																																																																				
Proyectos de Innovación Tecnológica																																																																																																																																																																																							
IND-1605																																																																																																																																																																																							
HC	HP	OC	C																																																																																																																																																																																				
	2	3	5																																																																																																																																																																																				
<table border="1"> <tr><td colspan="5">Tutorías</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">1</td></tr> </table>	Tutorías								C					1		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Actividades Extraescolares</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">1</td></tr> </table>	Actividades Extraescolares								C					1			<table border="1"> <tr><td colspan="5">Participación en Editoriales</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">1</td></tr> </table>	Participación en Editoriales								C					1		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Eventos Académicos Nacionales</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">1</td></tr> </table>	Eventos Académicos Nacionales								C					1		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Construcción de Prototipos y Desarrollos Tecnológicos</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">1</td></tr> </table>	Construcción de Prototipos y Desarrollos Tecnológicos								C					1		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Servicio Social</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">C</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">10</td></tr> </table>	Servicio Social								C					10		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Asignaturas del módulo de especialidad (25 créditos)</td></tr> </table>	Asignaturas del módulo de especialidad (25 créditos)																																																																																					
Tutorías																																																																																																																																																																																							
			C																																																																																																																																																																																				
			1																																																																																																																																																																																				
Actividades Extraescolares																																																																																																																																																																																							
			C																																																																																																																																																																																				
			1																																																																																																																																																																																				
Participación en Editoriales																																																																																																																																																																																							
			C																																																																																																																																																																																				
			1																																																																																																																																																																																				
Eventos Académicos Nacionales																																																																																																																																																																																							
			C																																																																																																																																																																																				
			1																																																																																																																																																																																				
Construcción de Prototipos y Desarrollos Tecnológicos																																																																																																																																																																																							
			C																																																																																																																																																																																				
			1																																																																																																																																																																																				
Servicio Social																																																																																																																																																																																							
			C																																																																																																																																																																																				
			10																																																																																																																																																																																				
Asignaturas del módulo de especialidad (25 créditos)																																																																																																																																																																																							