

## TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD: FRANCISCO DE VITORIA										
Titulación de Formación Profesional: Administración de Sistemas Informáticos en Red										
Titulación Universitaria: Graduado en Ingeniería Informática (Plan 2010)										
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS				Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
FUNDAMENTOS DE HARDWARE				Fundamentos de Ingeniería Informática				FB	6	
GESTIÓN DE BASES DE DATOS				Bases de Datos				FB	6	
ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS GESTORES DE BASES DE DATOS				Bases de Datos Avanzadas				OB	6	
IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS				Sistemas Operativos I				FB	6	
ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS										
PLANIFICACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE REDES				Redes y Sistemas Distribuidos				OB	6	
SEGURIDAD Y ALTA DISPONIBILIDAD				Seguridad				OB	6	
IMPLANTACIÓN DE APLICACIONES WEB				Desarrollo Web				OB	6	
EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA				La Empresa y sus Procesos				FB	6	
FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL				Actividades Formativas Complementarias I				OP	3	
				Actividades Formativas Complementarias II				OP	3	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	24	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	24	Total Créditos Prácticas Externas	0	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	0	54

(1) FB = Formación Básica OB = Obligatoria OP=Optativa PEXT: Prácticas Externas

**TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS**

UNIVERSIDAD: FRANCISCO DE VITORIA										
Titulación de Formación Profesional: Administración de Sistemas Informáticos										
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Informática (Plan 2010)										
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS				Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
SISTEMAS INFORMÁTICOS MONOUSUARIO Y MULTIUSUARIO				FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA INFORMÁTICA				FB	6	
				SISTEMAS OPERATIVOS I				FB	6	
				ARQUITECTURA Y ORGANIZACIÓN DE COMPUTADORES				OB	6	
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN				ALGORITMOS				FB	6	
SISTEMAS GESTORES DE BASES DE DATOS				BASES DE DATOS				FB	6	
REDES DE ÁREA LOCAL				REDES Y SISTEMAS DISTRIBUIDOS				OB	6	
SISTEMAS INFORMÁTICOS MONOUSUARIO Y MULTIUSUARIO										
IMPLANTACIÓN DE APLICACIONES INFORMÁTICAS DE GESTIÓN				SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN LA EMPRESA				OB	6	
				LA EMPRESA Y SUS PROCESOS				FB	6	
FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL				ACTIVIDADES FORMATIVAS COMPLEMENTARIAS I				OP	3	
				ACTIVIDADES FORMATIVAS COMPLEMENTARIAS II				OP	3	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	30	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	18	Total Créditos Prácticas Externas	0	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	0	54

(1) FB = Formación Básica OB = Obligatoria OP=Optativa PEXT: Prácticas Externas

## TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD: FRANCISCO DE VITORIA										
Titulación de Formación Profesional: Desarrollo de Aplicaciones Informáticas										
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Informática (Plan 2010)										
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS				Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
SISTEMAS INFORMÁTICOS MULTIUSUARIO Y EN RED				FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA INFORMÁTICA				FB	6	
				SISTEMAS OPERATIVOS I				FB	6	
				ARQUITECTURA Y ORGANIZACIÓN DE COMPUTADORES				OB	6	
PROGRAMACIÓN EN LENGUAJES ESTRUCTURADOS				ALGORITMOS				FB	6	
				ESTRUCTURAS DE DATOS Y ALGORITMOS				OB	6	
ANÁLISIS Y DISEÑO DETALLADO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS DE GESTIÓN				BASES DE DATOS				FB	6	
DESARROLLO DE APLICACIONES EN ENTORNOS DE CUARTA GENERACIÓN Y CON HERRAMIENTAS CASE										
ANÁLISIS Y DISEÑO DETALLADO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS DE GESTIÓN				INGENIERÍA DEL SOFTWARE I				OB	6	
DESARROLLO DE APLICACIONES EN ENTORNOS DE CUARTA GENERACIÓN Y CON HERRAMIENTAS CASE										
DISEÑO Y REALIZACIÓN DE SERVICIOS DE PRESENTACIÓN EN ENTORNOS GRÁFICOS				INTERACCIÓN PERSONA ORDENADOR				OB	6	
FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL				ACTIVIDADES FORMATIVAS COMPLEMENTARIAS I				OP	3	
				ACTIVIDADES FORMATIVAS COMPLEMENTARIAS II				OP	3	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	24	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	24	Total Créditos Prácticas Externas	0	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	0	54

**TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS**

<b>UNIVERSIDAD: FRANCISCO DE VITORIA</b>											
Titulación de Formación Profesional: Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma											
Titulación Universitaria: Graduado en Ingeniería Informática (Plan 2010)											
<b>MÓDULOS PROFESIONALES</b>				<b>ASIGNATURAS</b>				<i>Tipo de asignatura (1)</i>	<i>Créditos a reconocer</i>		
<b>SISTEMAS INFORMÁTICOS</b>				Fundamentos de Ingeniería Informática				FB	<b>6</b>		
<b>BASES DE DATOS</b>				Bases de Datos				FB	<b>6</b>		
<b>ENTORNOS DE DESARROLLO</b>				Ingeniería del Software I				OB	<b>6</b>		
<b>PROGRAMACIÓN</b>				Algoritmos				FB	<b>6</b>		
				Programación Orientada a Objetos				OB	<b>6</b>		
<b>PROGRAMACIÓN DE SERVICIOS Y PROCESOS</b>				Computación de Alto Rendimiento				OB	<b>6</b>		
<b>DESARROLLO DE INTERFACES</b>				Interacción Persona Ordenador				OB	<b>6</b>		
<b>EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA</b>				La Empresa y sus Procesos				FB	<b>6</b>		
<b>FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL</b>				Actividades Formativas Complementarias I				OP	<b>3</b>		
				Actividades Formativas Complementarias II				OP	<b>3</b>		
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	<b>24</b>	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	<b>24</b>	Total Créditos Prácticas Externas	<b>0</b>	Total Créditos Asignaturas Optativas	<b>6</b>	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	<b>0</b>	<b>54</b>	

(1) FB = Formación Básica OB = Obligatoria OP=Optativa PEXT: Prácticas Externas

## TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD: FRANCISCO DE VITORIA															
Titulación de Formación Profesional: Desarrollo de Aplicaciones Web															
Titulación Universitaria: Graduado en Ingeniería Informática (Plan 2010)															
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS				Tipo de asignatura (1)		Créditos a reconocer					
SISTEMAS INFORMÁTICOS				Fundamentos de Ingeniería Informática				FB		6					
BASES DE DATOS				Bases de Datos				FB		6					
ENTORNOS DE DESARROLLO				Ingeniería del Software I				OB		6					
PROGRAMACIÓN				Algoritmos				FB		6					
				Programación Orientada a Objetos				OB		6					
DESARROLLO WEB EN ENTORNO CLIENTE				Desarrollo Web				OB		6					
DESARROLLO WEB EN ENTORNO SERVIDOR															
DISEÑO DE INTERFACES WEB				Interacción Persona Ordenador				OB		6					
EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA				La Empresa y sus Procesos				FB		6					
FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL				Actividades Formativas Complementarias I				OP		3					
				Actividades Formativas Complementarias II				OP		3					
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		24	Total Créditos Asignaturas Obligatorias		24	Total Créditos Prácticas Externas		0	Total Créditos Asignaturas Optativas		6	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas		0	54

(1) FB = Formación Básica OB = Obligatoria OP=Optativa PEXT: Prácticas Externas

**TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS**

UNIVERSIDAD: FRANCISCO DE VITORIA																					
Titulación de Formación Profesional: Desarrollo de Productos Electrónicos																					
Titulación Universitaria: Graduado en Ingeniería Informática (Plan 2010)																					
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS				Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer												
DESARROLLO Y CONSTRUCCIÓN DE PROTOTIPOS ELECTRÓNICOS				Fundamentos de Ingeniería Informática				FB	6												
TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN				Algoritmos				FB	6												
ELECTRÓNICA ANALÓGICA				Electrónica y Tecnología de Computadores				FB	6												
LÓGICA DIGITAL Y MICROPROGRAMABLE																					
ADMINISTRACIÓN. GESTIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN LA PEQUEÑA EMPRESA				La Empresa y sus Procesos				FB	6												
FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL				Actividades Formativas Complementarias I				OP	3												
				Actividades Formativas Complementarias II				OP	3												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama</td> <td style="width: 10%; text-align: center;"><b>24</b></td> <td style="width: 15%;">Total Créditos Asignaturas Obligatorias</td> <td style="width: 10%; text-align: center;"><b>0</b></td> <td style="width: 15%;">Total Créditos Prácticas Externas</td> <td style="width: 10%; text-align: center;"><b>0</b></td> <td style="width: 15%;">Total Créditos Asignaturas Optativas</td> <td style="width: 10%; text-align: center;"><b>6</b></td> <td style="width: 15%;">Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas</td> <td style="width: 10%; text-align: center;"><b>0</b></td> <td style="width: 10%; text-align: center;"><b>30</b></td> </tr> </table>											Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	<b>24</b>	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	<b>0</b>	Total Créditos Prácticas Externas	<b>0</b>	Total Créditos Asignaturas Optativas	<b>6</b>	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	<b>0</b>	<b>30</b>
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	<b>24</b>	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	<b>0</b>	Total Créditos Prácticas Externas	<b>0</b>	Total Créditos Asignaturas Optativas	<b>6</b>	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	<b>0</b>	<b>30</b>											

(1) FB = Formación Básica OB = Obligatoria OP=Optativa PEXT: Prácticas Externas

**TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS**

<b>UNIVERSIDAD: FRANCISCO DE VITORIA</b>															
Titulación de Formación Profesional: Mantenimiento Electrónico															
Titulación Universitaria: Graduado en Ingeniería Informática (Plan 2010)															
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS				Tipo de asignatura (1)		Créditos a reconocer					
EQUIPOS MICROPROGRAMABLES				Electrónica y Tecnología de Computadores				FB		6					
				Arquitectura y Organización de Computadores				OB		6					
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE VOZ Y DATOS				Fundamentos de Ingeniería Informática				FB		6					
EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA				La Empresa y sus Procesos				FB		6					
FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL				Actividades Formativas Complementarias I				OP		3					
				Actividades Formativas Complementarias II				OP		3					
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		18	Total Créditos Asignaturas Obligatorias		6	Total Créditos Prácticas Externas		0	Total Créditos Asignaturas Optativas		6	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas		0	30

(1) FB = Formación Básica OB = Obligatoria OP=Optativa PEXT: Prácticas Externas

## TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD: FRANCISCO DE VITORIA										
Titulación de Formación Profesional: Sistemas de Regulación y Control Automáticos										
Titulación Universitaria: Graduado en Ingeniería Informática (Plan 2010)										
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS				Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
INFORMÁTICA INDUSTRIAL				Fundamentos de Ingeniería Informática				FB	6	
CALIDAD				Calidad				OB	6	
ADMINISTRACIÓN. GESTIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN LA PEQUEÑA EMPRESA				La Empresa y sus Procesos				FB	6	
COMUNICACIONES INDUSTRIALES				Redes y Sistemas Distribuidos				OB	6	
FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL				Actividades Formativas Complementarias I				OP	3	
				Actividades Formativas Complementarias II				OP	3	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	12	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	12	Total Créditos Prácticas Externas	0	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	0	30

(1) FB = Formación Básica OB = Obligatoria OP=Optativa PEXT: Prácticas Externas



## TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

<b>UNIVERSIDAD: FRANCISCO DE VITORIA</b>										
Titulación de Formación Profesional: Sistemas de Telecomunicación e Informáticos (LOGSE)										
Titulación Universitaria: Graduado en Ingeniería Informática (Plan 2010)										
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS				Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
ARQUITECTURA DE EQUIPOS Y SISTEMAS INFORMÁTICOS				Electrónica y Tecnología de Computadores				FB	6	
				Arquitectura y Organización de Computadores				OB	6	
SISTEMAS OPERATIVOS Y LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN				Fundamentos de Ingeniería Informática				FB	6	
				Algoritmos				FB	6	
ADMINISTRACIÓN. GESTIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN LA PEQUEÑA EMPRESA				La Empresa y sus Procesos				FB	6	
FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL				Actividades Formativas Complementarias I				OP	3	
				Actividades Formativas Complementarias II				OP	3	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	<b>24</b>	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	<b>6</b>	Total Créditos Prácticas Externas	<b>0</b>	Total Créditos Asignaturas Optativas	<b>6</b>	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	<b>0</b>	<b>36</b>

(1) FB = Formación Básica OB = Obligatoria OP=Optativa PEXT: Prácticas Externas

## TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

<b>UNIVERSIDAD: FRANCISCO DE VITORIA</b>																					
Titulación de Formación Profesional: Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos																					
Titulación Universitaria: Graduado en Ingeniería Informática (Plan 2010)																					
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS				Tipo de asignatura (1)		Créditos a reconocer											
ELEMENTOS DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES				Electrónica y Tecnología de Computadores				FB		6											
				Arquitectura y Organización de Computadores				OB		6											
SISTEMAS INFORMÁTICOS Y REDES LOCALES				Fundamentos de Ingeniería Informática				FB		6											
REDES TELEMÁTICAS				Redes y Sistemas Distribuidos				OB		6											
EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA				La Empresa y sus Procesos				FB		6											
FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL				Actividades Formativas Complementarias I				OP		3											
				Actividades Formativas Complementarias II				OP		3											
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:10%;">Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama</td> <td style="width:10%; text-align:center;"><b>18</b></td> <td style="width:10%;">Total Créditos Asignaturas Obligatorias</td> <td style="width:10%; text-align:center;"><b>12</b></td> <td style="width:10%;">Total Créditos Prácticas Externas</td> <td style="width:10%; text-align:center;"><b>0</b></td> <td style="width:10%;">Total Créditos Asignaturas Optativas</td> <td style="width:10%; text-align:center;"><b>6</b></td> <td style="width:10%;">Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas</td> <td style="width:10%; text-align:center;"><b>0</b></td> <td style="width:10%; text-align:center; background-color: #e0ffff;"><b>36</b></td> </tr> </table>											Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	<b>18</b>	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	<b>12</b>	Total Créditos Prácticas Externas	<b>0</b>	Total Créditos Asignaturas Optativas	<b>6</b>	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	<b>0</b>	<b>36</b>
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	<b>18</b>	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	<b>12</b>	Total Créditos Prácticas Externas	<b>0</b>	Total Créditos Asignaturas Optativas	<b>6</b>	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	<b>0</b>	<b>36</b>											

(1) FB = Formación Básica OB = Obligatoria OP=Optativa PEXT: Prácticas Externas

**TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS**

<b>UNIVERSIDAD: FRANCISCO DE VITORIA</b>											
Titulación de Formación Profesional: Sistemas Electrotécnicos y Automatizados											
Titulación Universitaria: Graduado en Ingeniería Informática (Plan 2010)											
<b>MÓDULOS PROFESIONALES</b>				<b>ASIGNATURAS</b>				<i>Tipo de asignatura (1)</i>	<i>Créditos a reconocer</i>		
<b>GESTIÓN DEL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS</b>				Fundamentos de Ingeniería Informática				FB	<b>6</b>		
<b>TÉCNICAS Y PROCESOS EN INSTALACIONES DOMÓTICAS Y AUTOMÁTICAS</b>				Sistemas Operativos I				FB	<b>6</b>		
<b>EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA</b>				La Empresa y sus Procesos				FB	<b>6</b>		
<b>SISTEMAS Y CIRCUITOS ELÉCTRICOS</b>				Electrónica y Tecnología de Computadores				FB	<b>6</b>		
<b>FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL</b>				Actividades Formativas Complementarias I				OP	<b>3</b>		
				Actividades Formativas Complementarias II				OP	<b>3</b>		
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	<b>24</b>	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	<b>0</b>	Total Créditos Prácticas Externas	<b>0</b>	Total Créditos Asignaturas Optativas	<b>6</b>	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	<b>0</b>	<b>30</b>	

(1) FB = Formación Básica OB = Obligatoria OP=Optativa PEXT: Prácticas Externas