



**TABLA 9: Evaluación**  
**Familia Profesional: Informática y Comunicaciones**  
**Ciclo Formativo: Administración de Sistemas Informáticos en Red**  
**Módulo Profesional: Implantación de Aplicaciones Web**

<b>RA1</b>	<b>Prepara el entorno de desarrollo y los servidores de aplicaciones web instalando e integrando las funcionalidades necesarias.</b>		<b>15%</b>
<b>%CE</b>	<b>Criterios de evaluación</b>	<b>Instrumentos de evaluación</b>	<b>%IE</b>
10	a) Se ha identificado el software necesario para su funcionamiento.	Tarea Autoevaluación	20 7,5
10	b) Se han identificado las diferentes tecnologías empleadas.	Prueba Foro	70 2,5
15	c) Se han instalado y configurado servidores web y de bases de datos.		
10	d) Se han reconocido las posibilidades de procesamiento en los entornos cliente y servidor.		
15	e) Se han añadido y configurado los componentes y módulos necesarios para el procesamiento de código en el servidor.		
10	f) Se ha instalado y configurado el acceso a bases de datos.		
10	g) Se ha establecido y verificado la seguridad en los accesos al servidor.		
10	h) Se han utilizado plataformas integradas orientadas a la prueba y desarrollo de aplicaciones web.		
10	i) Se han documentado los procedimientos realizados. (FEM)		

<b>RA2</b>	<b>Implanta gestores de contenidos seleccionándolos y estableciendo la configuración de sus parámetros.</b>		<b>15%</b>
<b>%CE</b>	<b>Criterios de evaluación</b>	<b>Instrumentos de evaluación</b>	<b>%IE</b>
10	a) Se ha valorado el uso y utilidad de los gestores de contenidos.	Tarea Autoevaluación	20 7,5



**TABLA 9: Evaluación**  
**Familia Profesional: Informática y Comunicaciones**  
**Ciclo Formativo: Administración de Sistemas Informáticos en Red**  
**Módulo Profesional: Implantación de Aplicaciones Web**

RA2	Implanta gestores de contenidos seleccionándolos y estableciendo la configuración de sus parámetros.			15%
%CE	Criterios de evaluación		Instrumentos de evaluación	%IE
10	b) Se han clasificado según la funcionalidad principal del sitio web que permiten gestionar.	Prueba Foro	70 2,5	
15	c) Se han instalado diferentes tipos de gestores de contenidos. (FEM)			
10	d) Se han diferenciado sus características (uso, licencia, entre otras).			
15	e) Se han personalizado y configurado los gestores de contenidos.			
15	f) Se han activado y configurado los mecanismos de seguridad proporcionados por los propios gestores de contenidos.			
15	g) Se han realizado pruebas de funcionamiento.			
10	h) Se han publicado los gestores de contenidos.			

RA3	Administra gestores de contenidos adaptándolos a los requerimientos y garantizando la integridad de la información.			15%
%CE	Criterios de evaluación		Instrumentos de evaluación	%IE
15	a) Se han adaptado y configurado los módulos del gestor de contenidos.	Tarea Autoevaluación	20 7,5	
10	b) Se han creado y gestionado usuarios con distintos perfiles. (FEM)	Prueba Foro	70 2,5	



**TABLA 9: Evaluación**  
**Familia Profesional: Informática y Comunicaciones**  
**Ciclo Formativo: Administración de Sistemas Informáticos en Red**  
**Módulo Profesional: Implantación de Aplicaciones Web**

<b>RA3</b>	<b>Administra gestores de contenidos adaptándolos a los requerimientos y garantizando la integridad de la información.</b>		<b>15%</b>
<b>%CE</b>	<b>Criterios de evaluación</b>	<b>Instrumentos de evaluación</b>	<b>%IE</b>
15	c) Se han integrado módulos atendiendo a requerimientos de funcionalidad.		
10	d) Se han realizado copias de seguridad de los contenidos. (FEM)		
10	e) Se han importado y exportado contenidos en distintos formatos.		
10	f) Se han gestionado plantillas.		
10	g) Se han integrado funcionalidades de sindicación.		
10	h) Se han realizado actualizaciones.		
10	i) Se han obtenido informes de acceso.		

<b>RA4</b>	<b>Gestiona aplicaciones de ofimática web integrando funcionalidades y asegurando el acceso a la información.</b>	<b>10%</b>	
<b>%CE</b>	<b>Criterios de evaluación</b>	<b>Instrumentos de evaluación</b>	<b>%IE</b>
10	a) Se ha reconocido la utilidad de las aplicaciones de ofimática web.	Tarea Autoevaluación	20 7,5
10	b) Se han clasificado según su funcionalidad y prestaciones específicas.	Prueba Foro	70 2,5
15	c) Se han instalado aplicaciones de ofimática web. (FEM)		
15	d) Se han configurado las aplicaciones para integrarlas en una intranet.		
15	e) Se han gestionado las cuentas de usuario. (FEM)		



**TABLA 9: Evaluación**  
**Familia Profesional: Informática y Comunicaciones**  
**Ciclo Formativo: Administración de Sistemas Informáticos en Red**  
**Módulo Profesional: Implantación de Aplicaciones Web**

RA4	Gestiona aplicaciones de ofimática web integrando funcionalidades y asegurando el acceso a la información.		10%
%CE	Criterios de evaluación	Instrumentos de evaluación	%IE
10	f) Se han aplicado criterios de seguridad en el acceso de los usuarios. (FEM)		
15	g) Se han utilizado las aplicaciones de forma cooperativa. ( FEM)		
10	h) Se ha elaborado documentación relativa al uso y gestión de las aplicaciones. (FEM)		

RA5	Genera documentos web utilizando lenguajes de guiones de servidor.		15%
%CE	Criterios de evaluación	Instrumentos de evaluación	%IE
5	a) Se han identificado los lenguajes de guiones de servidor más relevantes.	Tarea	20
10	b) Se ha reconocido la relación entre los lenguajes de guiones de servidor y los lenguajes de marcas utilizados en los clientes.	Autoevaluación	7,5
10	c) Se ha reconocido la sintaxis básica de un lenguaje de guiones concreto.	Prueba	70
15	d) Se han utilizado estructuras de control del lenguaje.	Foro	2,5
15	e) Se han definido y utilizado funciones.		
15	f) Se han utilizado formularios para introducir información.		



**TABLA 9: Evaluación**  
**Familia Profesional: Informática y Comunicaciones**  
**Ciclo Formativo: Administración de Sistemas Informáticos en Red**  
**Módulo Profesional: Implantación de Aplicaciones Web**

RA5	Genera documentos web utilizando lenguajes de guiones de servidor.		
%CE	Criterios de evaluación	Instrumentos de evaluación	%IE
10	g) Se han establecido y utilizado mecanismos para asegurar la persistencia de la información entre distintos documentos web relacionados.		
10	h) Se ha identificado y asegurado a los usuarios que acceden al documento web.		
10	i) Se ha verificado el aislamiento del entorno específico de cada usuario.		

RA6	Genera documentos web con acceso a bases de datos utilizando lenguajes de guiones de servidor.		
%CE	Criterios de evaluación	Instrumentos de evaluación	%IE
10	a) Se han identificado los sistemas gestores de bases de datos más utilizados en entornos web.	Tarea Autoevaluación	20 7,5
15	b) Se ha verificado la integración de los sistemas gestores de bases de datos con el lenguaje de guiones de servidor.	Prueba	70
20	c) Se ha configurado en el lenguaje de guiones la conexión para el acceso al sistema gestor de base de datos.	Foro	2,5
20	d) Se han creado bases de datos y tablas en el gestor utilizando el lenguaje de guiones.		
15	e) Se ha obtenido y actualizado la información almacenada en bases de datos.		
10	f) Se han aplicado criterios de seguridad en el acceso de los usuarios.		
10	g) Se ha verificado el funcionamiento y el rendimiento del sistema.		



**TABLA 9: Evaluación**  
**Familia Profesional: Informática y Comunicaciones**  
**Ciclo Formativo: Administración de Sistemas Informáticos en Red**  
**Módulo Profesional: Implantación de Aplicaciones Web**

RA7	Realiza modificaciones en gestores de contenidos adaptando su apariencia y funcionalidades.		15%
%CE	Criterios de evaluación	Instrumentos de evaluación	%IE
10	a) Se ha identificado la estructura de directorios del gestor de contenidos.	Tarea Autoevaluación	20 7,5
15	b) Se ha reconocido la funcionalidad de los ficheros que utiliza y su naturaleza (código, imágenes, configuración, entre otros).	Prueba Foro	70 2,5
15	c) Se han seleccionado las funcionalidades a adaptar e incorporar.		
15	d) Se han identificado los recursos afectados por las modificaciones.		
20	e) Se ha modificado el código de la aplicación para incorporar nuevas funcionalidades y adaptar otras existentes.		
15	f) Se ha verificado el correcto funcionamiento de los cambios realizados.		
10	g) Se han documentado los cambios realizados.		