



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

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

RA2	Implanta gestores de contenidos seleccionándolos y estableciendo la configuración de sus parámetros.	15%
%CE	Criterios de evaluación	Instrumentos de evaluación
10	a) Se ha valorado el uso y utilidad de los gestores de contenidos.	Trabajo investigación.



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.	Trabajo de investigación.	100
15	c) Se han instalado diferentes tipos de gestores de contenidos.	Tarea práctica individual.	35
		Reto	35
		FEM	30
10	d) Se han diferenciado sus características (uso, licencia, entre otras).	Trabajo de investigación	100
15	e) Se han personalizado y configurado los gestores de contenidos.	Tarea práctica individual.	50
		Reto	50
15	f) Se han activado y configurado los mecanismos de seguridad proporcionados por los propios gestores de contenidos.	Tarea práctica individual.	50
		Reto	50
15	g) Se han realizado pruebas de funcionamiento.	Tarea práctica individual	50
		Reto	50
10	h) Se han publicado los gestores de contenidos.	Tarea práctica individual	50
		Reto	50

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 práctica individual.	40
		Prueba práctica	60
10	b) Se han creado y gestionado usuarios con distintos perfiles.	Tarea práctica individual	50
		FEM	50



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

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	c) Se han integrado módulos atendiendo a requerimientos de funcionalidad.	Tarea práctica individual.	40
		Prueba práctica	60
10	d) Se han realizado copias de seguridad de los contenidos.	Tarea práctica individual.	50
		FEM	50
10	e) Se han importado y exportado contenidos en distintos formatos.	Tarea práctica individual.	100
10	f) Se han gestionado plantillas.	Tarea práctica individual	40
		Prueba práctica	60
10	g) Se han integrado funcionalidades de sindicación.	Tarea práctica individual.	100
10	h) Se han realizado actualizaciones.	Tarea práctica individual.	100
10	i) Se han obtenido informes de acceso.	Tarea práctica individual.	100

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	a) Se ha reconocido la utilidad de las aplicaciones de ofimática web.	Trabajo investigación individual	100
10	b) Se han clasificado según su funcionalidad y prestaciones específicas.	Trabajo investigación individual	100
15	c) Se han instalado aplicaciones de ofimática web.	Tarea práctica individual.	50
		FEM	50
15	d) Se han configurado las aplicaciones para integrarlas en una intranet.	Tarea práctica individual.	50
		FEM	50
15	e) Se han gestionado las cuentas de usuario.	Tarea práctica individual.	50
		FEM	50



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.	Tarea práctica individual.	50
		FEM	50
15	g) Se han utilizado las aplicaciones de forma cooperativa.	Tarea práctica individual.	50
		FEM	50
10	h) Se ha elaborado documentación relativa al uso y gestión de las aplicaciones.	Tarea práctica individual.	50
		FEM	50

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 práctica individual	100
10	b) Se ha reconocido la relación entre los lenguajes de guiones de servidor y los lenguajes de marcas utilizados en los clientes.	Tarea práctica individual	100
10	c) Se ha reconocido la sintaxis básica de un lenguaje de guiones concreto.	Tarea práctica individual	40
		Prueba práctica	60
15	d) Se han utilizado estructuras de control del lenguaje.	Tarea práctica individual	40
		Prueba práctica	60
15	e) Se han definido y utilizado funciones.	Tarea práctica individual	40
		Prueba práctica	60
15	f) Se han utilizado formularios para introducir información.	Tarea práctica individual	40
		Prueba práctica	60
10	g) Se han establecido y utilizado mecanismos para asegurar la persistencia de la información entre distintos documentos web relacionados.	Tarea práctica individual	100



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.			15%
%CE	Criterios de evaluación		Instrumentos de evaluación	%IE
10	h) Se ha identificado y asegurado a los usuarios que acceden al documento web.		Tarea práctica individual	100
10	i) Se ha verificado el aislamiento del entorno específico de cada usuario.		Tarea práctica individual	100

RA6	Genera documentos web con acceso a bases de datos utilizando lenguajes de guiones de servidor.			15%
%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.		Trabajo investigación individual	100
15	b) Se ha verificado la integración de los sistemas gestores de bases de datos con el lenguaje de guiones de servidor.		Trabajo investigación individual	100
20	c) Se ha configurado en el lenguaje de guiones la conexión para el acceso al sistema gestor de base de datos.		Tarea práctica individual.	50
			Reto	50
20	d) Se han creado bases de datos y tablas en el gestor utilizando el lenguaje de guiones.		Prueba práctica.	50
			Reto	50
15	e) Se ha obtenido y actualizado la información almacenada en bases de datos.		Prueba práctica.	50
			Reto	50
10	f) Se han aplicado criterios de seguridad en el acceso de los usuarios.		Prueba práctica.	50
			Reto	50
10	g) Se ha verificado el funcionamiento y el rendimiento del sistema.		Trabajo investigación individual	50
			Reto	50



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.	Trabajo de investigación individual.	100
15	b) Se ha reconocido la funcionalidad de los ficheros que utiliza y su naturaleza (código, imágenes, configuración, entre otros).	Tarea práctica individual.	100
15	c) Se han seleccionado las funcionalidades a adaptar e incorporar.	Tarea práctica individual.	100
15	d) Se han identificado los recursos afectados por las modificaciones.	Tarea práctica individual.	100
20	e) Se ha modificado el código de la aplicación para incorporar nuevas funcionalidades y adaptar otras existentes.	Tarea práctica individual	40
		Prueba individual	60
15	f) Se ha verificado el correcto funcionamiento de los cambios realizados.	Tarea práctica individual	40
		Prueba individual	60
10	g) Se han documentado los cambios realizados.	Tarea práctica individual.	100