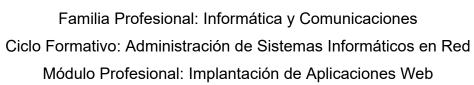
Familia Profesional: Informática y Comunicaciones Ciclo Formativo: Administración de Sistemas Informáticos en Red Módulo Profesional: Implantación de Aplicaciones Web

RA1: Prepara el entorno de desarrollo y los servidores de aplicaciones web	15%	
instalando e integrando las funcionalidades necesarias.	1370	

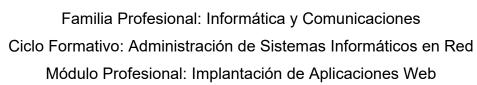
%	CE	Inst. Evaluac.	%IE
10	a) Se ha identificado el software necesario para su	Tarea práctica	50
	funcionamiento.	individual	
	Tancionamiento.	Prueba teórica	50
10	b) Se han identificado las diferentes tecnologías	Tarea práctica	50
	empleadas.	individual.	
	empleadas.	Prueba teórica	50
15	c) Se han instalado y configurado servidores web y de	Tarea práctica	40
	bases de datos.	individual	
	bases de datos.	Prueba práctica	60
10	d) Se han reconocido las posibilidades de	Tarea práctica	40
	procesamiento en los entornos cliente y servidor.	individual.	
	procesamiento em los entornos chente y servidor.	Prueba teórica.	60
15	e) Se han añadido y configurado los componentes y	Tarea práctica	40
	módulos necesarios para el procesamiento de código	individual.	
	en el servidor.	Prueba práctica.	60
10	f) Se ha instalado y configurado el acceso a bases de	Tarea práctica	40
	datos.	individual.	
	uatos.	Prueba práctica.	60
10	g) Se ha establecido y verificado la seguridad en los	Tarea práctica	100
	accesos al servidor.	individual.	
10	h) Se han utilizado plataformas integradas orientadas	Tarea práctica	100
	a la prueba y desarrollo de aplicaciones web.	individual.	
		I	1



10	i) Se han documentado los procedimientos	Tareas	prácticas	100	
	realizados.	individua	ales.		

RA2: Implanta gestores de contenidos seleccionándolos y estableciendo la	10%
configuración de sus parámetros.	10%

%	CE	Inst. Evaluac.	%IE
10	a) Se ha valorado el uso y utilidad de los gestores de	Trabajo	100
	contenidos.	investigación.	
10	b) Se han clasificado según la funcionalidad	Trabajo de	100
	principal del sitio web que permiten gestionar.	investigación.	
15	c) Se han instalado diferentes tipos de gestores de	Tarea práctica	50
	contenidos.	individual.	
		Reto	50
10	d) Se han diferenciado sus características (uso,	Trabajo de	100
	licencia, entre otras).	investigación	
15	e) Se han personalizado y configurado los gestores	Tarea práctica	50
	de contenidos.	individual.	
		Reto	50
15	f) Se han activado y configurado los mecanismos de	Tarea práctica	50
	seguridad proporcionados por los propios gestores	individual.	
	de contenidos.	Reto	50
15	g) Se han realizado pruebas de funcionamiento.	Tarea práctica	50
		individual	
		Reto	50



%	CE	Inst. Evaluac.	%IE
10	h) Se han publicado los gestores de contenidos.	Tarea práctica	50
		individual (50%).	
		Reto (50%)	
		Reto	50

RA3: Administra gestores de contenidos adaptándolos a los requerimientos y	10%
garantizando la integridad de la información.	10%

%	CE	Inst. Evaluac.	
15	a) Se han adaptado y configurado los módulos del	Tarea práctica	40
	gestor de contenidos.	individual.	
		Prueba práctica	60
10	b) Se han creado y gestionado usuarios con distintos	Tarea práctica	40
	perfiles.	individual	
		Prueba práctica	60
15	c) Se han integrado módulos atendiendo a	Tarea práctica	40
	requerimientos de funcionalidad.	individual.	
		Prueba práctica	60
10	d) Se han realizado copias de seguridad de los	Tarea práctica	100
	contenidos.	individual.	
10	e) Se han importado y exportado contenidos en	Tarea práctica	100
	distintos formatos.	individual.	
10	f) Se han gestionado plantillas.	Tarea práctica	40
		individual	

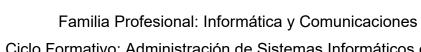


Familia Profesional: Informática y Comunicaciones Ciclo Formativo: Administración de Sistemas Informáticos en Red Módulo Profesional: Implantación de Aplicaciones Web

		Prueba práctica	60
10	g) Se han integrado funcionalidades de sindicación.	Tarea práctica	100
		individual.	
10	h) Se han realizado actualizaciones.	Tarea práctica	100
		individual.	
10	i) Se han obtenido informes de acceso.	Tarea práctica	100
		individual.	

RA4: Gestiona aplicaciones de ofimática web integrando funcionalidades y	10%
asegurando el acceso a la información.	10%

%	CE	Inst. Evaluac.	
10	a) Se ha reconocido la utilidad de las	Trabajo investigación	100
	aplicaciones de ofimática web.	individual	
10	b) Se han clasificado según su funcionalidad y	Trabajo investigación	100
	prestaciones específicas.	individual	
15	c) Se han instalado aplicaciones de ofimática	Tarea práctica	100
	web.	individual.	
15	d) Se han configurado las aplicaciones para	Tarea práctica	100
	integrarlas en una intranet.	individual.	
15	a) Sa han gostionado las quentas de usuario	Tarea práctica	100
	e) Se han gestionado las cuentas de usuario.	individual.	
10	f) Se han aplicado criterios de seguridad en el	Tarea práctica	100
	acceso de los usuarios.	individual.	



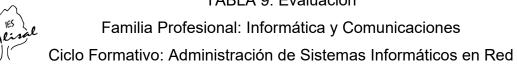
Ciclo Formativo: Administración de Sistemas Informáticos en Red

Módulo Profesional: Implantación de Aplicaciones Web

%	CE	Inst. Evaluac.		
15	g) Se han utilizado las aplicaciones de forma	Tarea	práctica	100
	cooperativa.	individual.		
10	h) Se ha elaborado documentación relativa al	Tarea	práctica	100
	uso y gestión de las aplicaciones.	individual.		

RA5: Genera documentos web utilizando lenguajes de guiones de servidor. 15%

%	CE	Inst. Evaluac.	%IE
5	a) Se han identificado los lenguajes de guiones de	Tarea práctica	100
	servidor más relevantes.	individual	
10	b) Se ha reconocido la relación entre los lenguajes de	Tarea práctica	100
	guiones de servidor y los lenguajes de marcas utilizados	individual	
	en los clientes.		
10	c) Se ha reconocido la sintaxis básica de un lenguaje de	Tarea práctica	40
	guiones concreto.	individual	
		Prueba	60
		práctica	
15	d) Se han utilizado estructuras de control del lenguaje.	Tarea práctica	40
		individual	
		Prueba	60
		práctica	
15	e) Se han definido y utilizado funciones.	Tarea práctica	40
		individual	



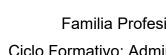
Familia Profesional: Informática y Comunicaciones

Módulo Profesional: Implantación de Aplicaciones Web

%	CE	Inst. Evaluac.	%IE
		Prueba	60
		práctica	
15	f) Se han utilizado formularios para introducir	Tarea práctica	40
	información.	individual	
		Prueba	60
		práctica	
10	g) Se han establecido y utilizado mecanismos para	Tarea práctica	100
	asegurar la persistencia de la información entre distintos	individual	
	documentos web relacionados.		
10	h) Se ha identificado y asegurado a los usuarios que	Tarea práctica	100
	acceden al documento web.	individual	
10	i) Se ha verificado el aislamiento del entorno específico	Tarea práctica	100
	de cada usuario.	individual	

RA6: Genera documentos web con acceso a bases de datos utilizando	15%
lenguajes de guiones de servidor.	15%

%	CE	Inst. Evaluac.	%IE
10	a) Se han identificado los sistemas gestores de	Trabajo	100
	bases de datos más utilizados en entornos web.	investigación	
		individual	
15	b) Se ha verificado la integración de los sistemas	Trabajo	100
	gestores de bases de datos con el lenguaje de	investigación	
	guiones de servidor.	individual	



Familia Profesional: Informática y Comunicaciones

Ciclo Formativo: Administración de Sistemas Informáticos en Red

Módulo Profesional: Implantación de Aplicaciones Web

%	CE	Inst. Evaluac.	%IE
20	c) Se ha configurado en el lenguaje de guiones la	Tarea práctica	50
	conexión para el acceso al sistema gestor de base	individual.	
	de datos.	Reto	50
20	d) Se han creado bases de datos y tablas en el	Prueba práctica.	50
	gestor utilizando el lenguaje de guiones.	- .	
		Reto	50
15	e) Se ha obtenido y actualizado la información	Prueba práctica.	50
	almacenada en bases de datos.	- .	
		Reto	50
10	f) Se han aplicado criterios de seguridad en el	Prueba práctica.	50
	acceso de los usuarios.		
		Reto	50
10	g) Se ha verificado el funcionamiento y el	Trabajo	50
	rendimiento del sistema.	investigación	
		individual	
		Reto	50

RA7: Realiza modificaciones en gestores de contenidos adaptando su	15%
apariencia y funcionalidades.	15%

%	CE	Inst. Evaluac.	



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

10	a) Se ha identificado la estructura de directorios del	Trabajo de	100
	gestor de contenidos.	investigación	
		individual.	
15	b) Se ha reconocido la funcionalidad de los ficheros	Tarea práctica	100
	que utiliza y su naturaleza (código, imágenes,	individual.	
	configuración, entre otros).		
15	c) Se han seleccionado las funcionalidades a	Tarea práctica	100
	adaptar e incorporar.	individual.	
15	d) Se han identificado los recursos afectados por	Tarea práctica	100
	las modificaciones.	individual.	
20	e) Se ha modificado el código de la aplicación para	Tarea práctica	40
	incorporar nuevas funcionalidades y adaptar otras	individual	
	existentes.	Prueba individual	60
45		- / .:	40
15	f) Se ha verificado el correcto funcionamiento de	Tarea práctica	40
	los cambios realizados.	individual	
		Prueba individual	6′
10	g) Se han documentado los cambios realizados.	Tarea práctica	100
		individual.	
		marvidudi.	

RA8: Implanta y administra sistemas informáticos de apoyo a la gestión de las	
relaciones con los clientes, a la venta y al marketing seleccionándolos y	10%
estableciendo la configuración de sus parámetros.	

Familia Profesional: Informática y Comunicaciones

Ciclo Formativo: Administración de Sistemas Informáticos en Red

Módulo Profesiona	l· Implantaciór	n de Anlicaciones V	Weh
Modulo i Tolesiona	II. IIIIPIAI ILACIOI	i de Aplicaciones	VVCD

%	CE	Inst. Evaluac.	%IE
5	a) Se ha valorado el uso y utilidad de los sistemas	Trabajo	100
	informáticos de apoyo a la gestión de las relaciones	investigación	
	con los clientes, a la venta y al marketing.	individual	
15	b) Se han instalado diferentes tipos de sistemas	Trabajo grupal.	100
	informáticos de apoyo a la gestión de las relaciones		
	con los clientes, a la venta y al marketing.		
5	c) Se han diferenciado sus características (uso, licencia,	Trabajo	100
	entre otras).	investigación	
		individual	
10	d) Se han personalizado y configurado los sistemas	Trabajo grupal.	100
	informáticos de apoyo a la		
	gestión de las relaciones con los clientes, a la venta y		
	al marketing.		
10	e) Se han activado y configurado los mecanismos de	Trabajo grupal.	100
	seguridad proporcionados por los propios sistemas		
	informáticos de apoyo a la gestión de las relaciones		
	con los clientes, a la venta y al marketing.		
10	f) Se han realizado pruebas de funcionamiento.	Trabajo grupal.	100
5	g) Se han publicado los sistemas informáticos de	Trabajo grupal.	100
	apoyo a la gestión de las relaciones con los clientes, a		
	la venta y al marketing.		
10	h) Se han adaptado y configurado los módulos del	Trabajo grupal.	100
	sistema informático de apoyo a la gestión de las		
	relaciones con los clientes, a la venta y al marketing.		
5	i) Se han creado y gestionado usuarios con distintos	Trabajo grupal.	100
	perfiles.		

Familia Profesional: Informática y Comunicaciones

Ciclo Formativo: Administración de Sistemas Informáticos en Red

Módulo Profesional: Implantación de Aplicaciones Web

%	CE	Inst. Evaluac.	%IE
10	j) Se han integrado módulos atendiendo a	Trabajo grupal.	100
	requerimientos de funcionalidad.		
5	k) Se han realizado copias de seguridad de los	Trabajo grupal.	100
	contenidos.		
5	I) Se han importado y exportado contenidos en	Trabajo grupal.	100
	distintos formatos.		
5	m) Se han realizado actualizaciones.	Trabajo grupal.	100