

Familia Profesional: Informática y Comunicaciones

Ciclo Formativo: Sistemas microinformáticos y redes

Módulo Profesional: Aplicaciones web

RA1: Instala gestores de contenidos, identificando sus aplicaciones y	12%	l
configurándolos según requerimientos	12/0	l

%	CE	Inst. Evaluac.	%IE
5	a) Se han identificado los requerimientos necesarios	Tarea práctica	100
	para instalar gestores de contenidos.	individual	
10	b) Se han gestionado usuarios con roles diferentes.	Tarea práctica	100
		individual	
15	c) Se ha personalizado la interfaz del gestor de	Tarea práctica	100
	contenidos	individual	
10	d) Se han realizado pruebas de funcionamiento.	Tarea práctica	100
		individual	
10	e) Se han realizado tareas de actualización del	Tarea práctica	100
	gestor de contenidos, especialmente las de	individual	
	seguridad.		
10	f) Se han instalado y configurado los módulos y	Trabajo	100
	menús necesarios.	investigación	
		individual	
10	g) Se han activado y configurado los mecanismos de	Tarea práctica	100
	seguridad proporcionados por el propio gestor de	individual	
	contenidos.		
10	h) Se han habilitado foros y establecido reglas de	Trabajo	100
	acceso.	investigación	
		individual	
10	i) Se han realizado pruebas de funcionamiento.	Tarea práctica	100
		individual	
10	j) Se han realizado copias de seguridad de los	Tarea práctica	100
	contenidos del gestor.	individual	

RA2: Instala sistemas de gestión de aprendizaje a distancia, describiendo la	12%
estructura del sitio y la jerarquía de directorios generada.	12/0



Familia Profesional: Informática y Comunicaciones

Ciclo Formativo: Sistemas microinformáticos y redes

Módulo Profesional: Aplicaciones web

Criterios de evaluación:

%	CE	Inst. Evaluac.	%IE
10	a) Se ha reconocido la estructura del sitio y la	Trabajo investigación	50
	jerarquía de directorios generada.	individual o colectivo	
		Tarea práctica	50
		individual	
15	b) Se han realizado modificaciones en la	Tarea práctica	100
	estética o aspecto del sitio	individual	
15	c) Se han manipulado y generado perfiles	Tarea práctica	100
	personalizados	individual	
15	d) Se ha comprobado la funcionalidad de las	Tarea práctica	100
	comunicaciones mediante foros, consultas,	individual	
	entre otros.		
10	e) Se han importado y exportado contenidos en	Tarea práctica	100
	distintos formatos.	individual	
15	f) Se han realizado copias de seguridad y	Tarea práctica	100
	restauraciones.	individual	
10	g) Se han realizado informes de acceso y	Tarea práctica	100
	utilización del sitio	individual	
10	h) Se ha comprobado la seguridad del sitio.	Tarea práctica	100
		individual	

RA3: Instala servicios de gestión de archivos web, identificando sus	10%
aplicaciones y verificando su integridad.	10/6

%	CE	Inst. Evaluac.	%IE
10	a) Se ha establecido la utilidad de un	Trabajo investigación	100
	servicio de gestión de archivos web.	individual o colectivo	
10	b) Se han descrito diferentes aplicaciones	Trabajo investigación	100
	de gestión de archivos web.	individual o colectivo	
15	c) Se ha instalado y adaptado una	Trabajo investigación	100
	herramienta de gestión de archivos web.	individual o colectivo	



Familia Profesional: Informática y Comunicaciones

Ciclo Formativo: Sistemas microinformáticos y redes

Módulo Profesional: Aplicaciones web

15	d) Se han creado y clasificado cuentas de	Tarea práctica individual	100
	usuario en función de sus permisos.		
15	e) Se han gestionado archivos y directorios.	Tarea práctica individual	100
10	f) Se han utilizado archivos de información	Tarea práctica individual	100
	adicional.		
10	g) Se han aplicado criterios de indexación	Tarea práctica individual	100
	sobre los archivos y directorios		
15	h) Se ha comprobado la seguridad del	Tarea práctica individual	100
	gestor de archivos.		

RA4: Instala aplicaciones de ofimática web, describiendo sus características y	100
entornos de uso.	10/

%	CE	Inst. Evaluac.	%IE
15	a) Se ha establecido la utilidad de las	Trabajo investigación	100
	aplicaciones de ofimática web.	individual o colectivo	
15	b) Se han descrito diferentes aplicaciones de	Trabajo investigación	100
	ofimática web (procesador de textos, hoja de	individual o colectivo	
	cálculo, entre otras).		
15	c) Se han instalado aplicaciones de ofimática	Trabajo investigación	50
	web.	individual o colectivo	
		Tarea práctica	50
		individual	
15	d) Se han gestionado las cuentas de usuario.	Trabajo investigación	50
		individual o colectivo	
		Tarea práctica	50
		individual	
15	e) Se han aplicado criterios de seguridad en el	Trabajo investigación	100
	acceso de los usuarios.	individual o colectivo	
15	f) Se han reconocido las prestaciones	Trabajo investigación	100
	específicas de cada una de las aplicaciones	individual o colectivo	
	instaladas.		



Familia Profesional: Informática y Comunicaciones

Ciclo Formativo: Sistemas microinformáticos y redes

Módulo Profesional: Aplicaciones web

%	CE	Inst. Evaluac.	%IE
10	g) Se han utilizado las aplicaciones de forma	Trabajo investigación	100
	colaborativa.	individual o colectivo	

RA5: Instala aplicaciones web de escritorio, describiendo sus	12 %
características y entornos de uso.	

%	CE	Inst. Evaluac.	%IE
5	a) Se han descrito diferentes aplicaciones web	Trabajo investigación	100
	de escritorio.	individual o colectivo	
20	b) Se han instalado aplicaciones para proveer	Tarea práctica	100
	de acceso web al servicio de correo	individual	
	electrónico.		
15	c) Se han configurado las aplicaciones para	Tarea práctica	100
	integrarlas con un servidor de correo.	individual	
15	d) Se han gestionado las cuentas de usuario.	Tarea práctica	100
		individual	
10	e) Se ha verificado el acceso al correo	Tarea práctica	100
	electrónico.	individual	
15	f) Se han instalado aplicaciones de calendario	Tarea práctica	100
	web.	individual	
20	g) Se han reconocido las prestaciones	Trabajo investigación	100
	específicas de las aplicaciones instaladas (citas,	individual o colectivo	
	tareas, entre otras).		

RA6. Elabora páginas web con lenguajes de marcas, utilizando	26 %
editores de textos o herramientas específicas de desarrollo web y	
verificando su correcto funcionamiento	



Familia Profesional: Informática y Comunicaciones

Ciclo Formativo: Sistemas microinformáticos y redes

Módulo Profesional: Aplicaciones web

Criterios de evaluación:

%	CE	Inst. Evaluac.	%IE
20	a) So han descrite les diferentes componentes de una	Tarea práctica	50
	a) Se han descrito los diferentes componentes de una página web: texto, color, gráficos, tablas, hiperenlaces, multimedia, formularios.	individual	
		Prueba objetiva	50
		de evaluación	
30	b) Se han elaborado páginas web utilizando	Tarea práctica	50
	herramientas editoras de texto y específicas de	individual	
	desarrollo.	Prueba objetiva	50
		de evaluación	
10	c) Se ha confeccionado la documentación	Tarea práctica	50
	correspondiente al desarrollo realizado y verificar el	individual	
	correcto funcionamiento de la página.	Prueba objetiva	50
		de evaluación	
10	d) Se han descrito las ventajas de la utilización de	Tarea práctica	50
	hojas de estilos para el desarrollo de páginas web.	individual	
		Prueba objetiva	50
		de evaluación	
30	e) Se han utilizado hojas de estilo para elaborar una	Tarea práctica	50
	página web en un supuesto práctico.	individual	
		Prueba objetiva	50
		de evaluación	

RA7. Instala un sistema gestor de base de datos corporativo e identifica y	18
describe los elementos que componen una base de datos a fin de realizar	%
operaciones básicas de mantenimiento y explotación.	70

%	CE	Inst. Evaluac.	%IE
15	a) Se han identificado diferentes sistemas	Trabajo investigación	100
	gestores de bases de datos (SGBD)	individual o colectivo	
30		Tarea práctica	50
		individual	



Familia Profesional: Informática y Comunicaciones

Ciclo Formativo: Sistemas microinformáticos y redes

Módulo Profesional: Aplicaciones web

%	CE	Inst. Evaluac.	%IE
	b) Se han identificado y descrito los	Prueba objetiva de	50
	componentes de una base de datos: tablas,	evaluación	
	columnas, claves, roles y privilegios.		
25	c) Se han realizado tareas básicas de	Tarea práctica	50
	administración utilizando herramientas incluidas	individual	
	en los propios SGBD.	Prueba objetiva de	50
		evaluación	
30	d) Se han realizado operaciones de selección	Tarea práctica	50
	(SQL) en bases de datos corporativas ya creadas	individual	
		Prueba objetiva de	50
		evaluación	