

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	15 %
aplicaciones web instalando e integrando las funcionalidades	
necesarias.	

%	CE	Inst. Eva	aluac.
10	a) Se ha identificado el software necesario para su funcionamiento.	Tarea práctica individual. Prueba teórica.	50%
			50%
10	b) Se han identificado las diferentes tecnologías empleadas.	Tarea práctica individual. Prueba teórica.	50%
15	c) Se han instalado y configurado servidores web y de bases de datos.	Tarea práctica individual. Prueba práctica.	40%

IES L			
10		Tarea	
		práctica	
	d) Se han reconocido las posibilidades de	individual.	
	procesamiento en los entornos cliente y	Prueba	40%
	servidor.	teórica.	
			2004
15		Tarea	60%
		práctica	
		individual.	40%
	e) Se han añadido y configurado los	Prueba	1070
	componentes y módulos necesarios para el	práctica.	
	procesamiento de código en el servidor.	practica.	
			60%
10		Tarea	
		práctica	
		individual.	40%
	f) Se ha instalado y configurado el acceso a	Prueba	
	bases de datos.	práctica.	
			000/
10	g) Se ha establecido y verificado la seguridad en	Tarea	60% práctica
	los accesos al servidor.	individual.	
10	h) Se han utilizado plataformas integradas	Tarea	práctica
	orientadas a la prueba y desarrollo de	individual.	
	aplicaciones web.		
10	i) Se han documentado los procedimientos	Tareas p	orácticas
	realizados.	individuale	S.
	I	l	

estableciendo la configuración de sus parámetros.

10 %

%	CE	Inst. Eva	aluac.
10	a) Se ha valorado el uso y utilidad de los gestores de contenidos.	Trabajo investigación individual.	
10	b) Se han clasificado según la funcionalidad principal del sitio web que permiten gestionar.	Prueba teó	rica.
15	c) Se han instalado diferentes tipos de gestores de contenidos.	Tarea práctica individual. Prueba práctica.	40%
10	d) Se han diferenciado sus características (uso,	Prueba teó	60% rica
	licencia, entre otras).		
15	e) Se han personalizado y configurado los gestores de contenidos.	Tarea práctica individual. Prueba práctica.	40%
15	f) Se han activado y configurado los mecanismos de seguridad proporcionados por los propios gestores de contenidos.	Tarea práctica individual. Prueba práctica.	40%
			60%

٢,	IES DEL			
(+	15	a) So han realizado pruebas do funcionamiento	Tarea	práctica
	g) Se han realizado pruebas de funcionamiento.	individual.		
	10	h) Se han publicado los gestores de contenidos.	Tarea	práctica
	11) Se han publicado los gestores de contenidos.		individual.	



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

10 %

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

S	IES IES			
(+	10		Tarea	
		i i	práctica	
			individual.	40%
			Prueba	
		f) Se han gestionado plantillas.	práctica.	
				60%
	10	g) Se han integrado funcionalidades de	Tarea	práctica
		sindicación.	individual.	
	10	h) So han roalizado actualizaciones	Tarea	práctica
	h) Se han realizado actualizaciones.		individual.	
	10	i) Se han obtenido informes de acceso.	Tarea	práctica
		i) Se nan obtenido inionnes de acceso.	individual.	



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

10 %

%	CE	Inst. Evaluac.	
10	a) Se ha reconocido la utilidad de las aplicaciones	Trabajo	
	de ofimática web.	investigación	
	de cimidada web.	individual	
10	b) Se han clasificado según su funcionalidad y	Trabajo	
	prestaciones específicas.	investigación	
	prestaciones especificas.	individual	
15	c) Se han instalado aplicaciones de ofimática web.	Tarea práctica	
	o) Se fiam instalado aplicaciones de offinatica web.	individual.	
15	d) Se han configurado las aplicaciones para	Tarea práctica	
	integrarlas en una intranet.	individual.	
15	e) Se han gestionado las cuentas de usuario.	Tarea práctica	
	e) de han gestionado las cuertas de usuano.	individual.	
10	f) Se han aplicado criterios de seguridad en el	Tarea práctica	
	acceso de los usuarios.	individual.	
15	g) Se han utilizado las aplicaciones de forma	Tarea práctica	
	cooperativa.	individual.	
10	h) Se ha elaborado documentación relativa al uso	Tarea práctica	
	y gestión de las aplicaciones.	individual.	



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

%	CE	Inst. Ev	aluac.
5	a) Se han identificado los lenguajes de guiones	Tarea	práctica
	de servidor más relevantes.	individual	
10	b) Se ha reconocido la relación entre los	Tarea	práctica
	lenguajes de guiones de servidor y los lenguajes	individual	
	de marcas utilizados en los clientes.		
10		Tarea	
		práctica	
		individual	40%
	c) Se ha reconocido la sintaxis básica de un	Prueba	
	lenguaje de guiones concreto.	práctica.	
			60%
15		Tarea	00%
		práctica	
		individual	40%
	d) Se han utilizado estructuras de control del	Prueba	
	lenguaje.	práctica.	
			60%
15		Tarea	
		práctica	
		individual	40%
	e) Se han definido y utilizado funciones.	Prueba	
	,	práctica.	
			60%

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



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

%	CE	Inst. Evaluac.	
10	a) Se han identificado los sistemas gestores	Trabajo inves	tigación
	de bases de datos más utilizados en	individual	
	entornos web.		
15	b) Se ha verificado la integración de los	Trabajo investigación	
	sistemas gestores de bases de datos con el	individual	
	lenguaje de guiones de servidor.		
20		Tarea práctica	
	c) Se ha configurado en el lenguaje de	individual.	
	guiones la conexión para el acceso al	RetaCantabria.	50%
	sistema gestor de base de datos.		
			50%
20		Prueba	
	d) So han aroada hagos do datas y tablas	práctica.	
	d) Se han creado bases de datos y tablas	RetaCantabria.	50%
	en el gestor utilizando el lenguaje de guiones.		
	guiones.		
			50%
15		Prueba	
		práctica.	
	e) Se ha obtenido y actualizado la	RetaCantabria.	50%
	información almacenada en bases de datos.		
			50%
10		Drugho	
10	f) Se han aplicado criterios de seguridad en	Prueba	
	el acceso de los usuarios.	práctica.	500/
		RetaCantabria.	50%

neisal .			
			50%
10		Trabajo	
		investigación	
	g) Se ha verificado el funcionamiento y el	individual.	50%
	rendimiento del sistema.	RetaCantabria.	
			50%



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

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



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

%	CE	Inst. Evaluac.
5	a) Se ha valorado el uso y utilidad de los sistemas	Trabajo
	informáticos de apoyo a la gestión de las	investigación
	relaciones con los clientes, a la venta y al	individual
	marketing.	
15	b) Se han instalado diferentes tipos de sistemas	Trabajo grupal.
	informáticos de apoyo a la gestión de las	
	relaciones con los clientes, a la venta y al	
	marketing.	
5	a) So han diferenciado que características (uso	Trabajo
	c) Se han diferenciado sus características (uso,	investigación
	licencia, entre otras).	individual
10	d) Se han personalizado y configurado los	Trabajo grupal.
	sistemas 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	Trabajo grupal.
	de 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.
5	g) Se han publicado los sistemas informáticos de	Trabajo grupal.
	apoyo a la gestión de las relaciones con los	
	clientes, a la venta y al marketing.	

Ses al		
10	h) Se han adaptado y configurado los módulos del	Trabajo grupal.
	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	Trabajo grupal.
	distintos perfiles.	
10	j) Se han integrado módulos atendiendo a	Trabajo grupal.
	requerimientos de funcionalidad.	
5	k) Se han realizado copias de seguridad de los	Trabajo grupal.
	contenidos.	
5	I) Se han importado y exportado contenidos en	Trabajo grupal.
	distintos formatos.	
5	m) Se han realizado actualizaciones.	Trabajo grupal.