



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 %
--	------

Criterios de evaluación:

%	CE	Inst. Evaluac.	
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%
			50%
15	c) Se han instalado y configurado servidores web y de bases de datos.	Tarea práctica individual. Prueba práctica.	40%
			60%

	d) Se han reconocido las posibilidades de procesamiento en los entornos cliente y servidor.	Tarea práctica individual. Prueba teórica.	40% 60%
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.	40% 60%
10	f) Se ha instalado y configurado el acceso a bases de datos.	Tarea práctica individual. Prueba práctica.	40% 60%
10	g) Se ha establecido y verificado la seguridad en los accesos al servidor.	Tarea práctica individual.	práctica
10	h) Se han utilizado plataformas integradas orientadas a la prueba y desarrollo de aplicaciones web.	Tarea práctica individual.	práctica
10	i) Se han documentado los procedimientos realizados.	Tareas prácticas individuales.	



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

10 %

Criterios de evaluación:

%	CE	Inst. Evaluac.	
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 teórica.	
15	c) Se han instalado diferentes tipos de gestores de contenidos.	Tarea práctica individual. Prueba práctica.	40% 60%
10	d) Se han diferenciado sus características (uso, licencia, entre otras).	Prueba teórica	
15	e) Se han personalizado y configurado los gestores de contenidos.	Tarea práctica individual. Prueba práctica.	40% 60%
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%

	g) Se han realizado pruebas de funcionamiento.	Tarea práctica individual.
10	h) Se han publicado los gestores de contenidos.	Tarea práctica individual.



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

Criterios de evaluación:

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

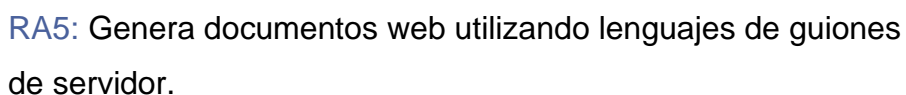
	f) Se han gestionado plantillas.	Tarea práctica individual. Prueba práctica.	40% 60%
10	g) Se han integrado funcionalidades de sindicación.	Tarea práctica individual.	
10	h) Se han realizado actualizaciones.	Tarea práctica individual.	
10	i) Se han obtenido informes de acceso.	Tarea práctica individual.	



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

Criterios de evaluación:

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



Criterios de evaluación:

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



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



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

Criterios de evaluación:

%	CE	Inst. Evaluac.	
10	a) Se han identificado los sistemas gestores de bases de datos más utilizados en entornos web.	Trabajo investigación individual	
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	
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. RetaCantabria.	50% 50%
20	d) Se han creado bases de datos y tablas en el gestor utilizando el lenguaje de guiones.	Prueba práctica. RetaCantabria.	50% 50%
15	e) Se ha obtenido y actualizado la información almacenada en bases de datos.	Prueba práctica. RetaCantabria.	50% 50%
10	f) Se han aplicado criterios de seguridad en el acceso de los usuarios.	Prueba práctica. RetaCantabria.	50%



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



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

Criterios de evaluación:

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



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

Criterios de evaluación:

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

	h) Se han adaptado y configurado los módulos del sistema informático de apoyo a la gestión de las relaciones con los clientes, a la venta y al marketing.	Trabajo grupal.
5	i) Se han creado y gestionado usuarios con distintos perfiles.	Trabajo grupal.
10	j) Se han integrado módulos atendiendo a requerimientos de funcionalidad.	Trabajo grupal.
5	k) Se han realizado copias de seguridad de los contenidos.	Trabajo grupal.
5	l) Se han importado y exportado contenidos en distintos formatos.	Trabajo grupal.
5	m) Se han realizado actualizaciones.	Trabajo grupal.