

## IMPLANTACIÓN DE APLICACIONES WEB

|                                                                                                                                                                                     |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b><u>Resultado de aprendizaje 1 (1%):</u></b><br><br>Prepara el entorno de desarrollo y los servidores de aplicaciones Web instalando e integrando las funcionalidades necesarias. | <b>UNIDAD DIDÁCTICA: 1</b>       |
| <b>CRITERIOS DE EVALUACIÓN</b>                                                                                                                                                      | <b>INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN</b> |
| Se ha identificado el software necesario para su funcionamiento.                                                                                                                    | Prueba escrita/Práctica          |
| Se han identificado las diferentes tecnologías empleadas.                                                                                                                           | Prueba escrita/Práctica          |
| Se han instalado y configurado servidores Web y de bases de datos.                                                                                                                  | Prueba escrita/Práctica          |
| Se han reconocido las posibilidades de procesamiento en los entornos cliente y servidor.                                                                                            | Prueba escrita/Práctica          |
| Se han añadido y configurado los componentes y módulos necesarios para el procesamiento de código en el servidor.                                                                   | Prueba escrita/Práctica          |
| Se ha instalado y configurado el acceso a bases de datos.                                                                                                                           | Prueba escrita/Práctica          |
| Se ha establecido y verificado la seguridad en los accesos al servidor.                                                                                                             | Prueba escrita/Práctica          |
| Se han utilizado plataformas integradas orientadas a la prueba y desarrollo de aplicaciones Web.                                                                                    | Prueba escrita/Práctica          |
| Se han creado procedimientos para realizar copia de seguridad de la plataforma web.                                                                                                 | Prueba escrita/Práctica          |
| Se han documentado los procedimientos realizados.                                                                                                                                   | Prueba escrita/Práctica          |
| Se han instalado y configurado aplicaciones Web de comercio electrónico (e-commerce).                                                                                               | Prueba escrita/Práctica          |
| Se han instalado y configurado aplicaciones Web de educación a distancia (e-learning).                                                                                              | Prueba escrita/Práctica          |
| Se han identificado las aplicaciones Web más utilizadas en las Tecnologías de la Información y Comunicación.                                                                        | Prueba escrita/Práctica          |

## IMPLANTACIÓN DE APLICACIONES WEB

|                                                                                                                                                            |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b><u>Resultado de aprendizaje 2 (1%):</u></b><br><br>Implanta gestores de contenidos seleccionándolos y estableciendo la configuración de sus parámetros. | <b>UNIDAD DIDÁCTICA: 2</b>       |
| <b>CRITERIOS DE EVALUACIÓN</b>                                                                                                                             | <b>INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN</b> |
| Se ha valorado el uso y utilidad de los gestores de contenidos.                                                                                            | Prueba escrita/Práctica          |
| Se han clasificado según la funcionalidad principal del sitio Web que permiten gestionar.                                                                  | Prueba escrita/Práctica          |
| Se han instalado diferentes tipos de gestores de contenidos.                                                                                               | Prueba escrita/Práctica          |
| Se han diferenciado sus características (uso, licencia, entre otras).                                                                                      | Prueba escrita/Práctica          |
| Se han personalizado y configurado los gestores de contenidos.                                                                                             | Prueba escrita/Práctica          |
| Se han activado y configurado los mecanismos de seguridad proporcionados por los propios gestores de contenidos.                                           | Prueba escrita/Práctica          |
| Se han realizado pruebas de funcionamiento.                                                                                                                | Prueba escrita/Práctica          |
| Se han publicado los gestores de contenidos.                                                                                                               | Prueba escrita/Práctica          |

|                                                                                                                                                                           |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b><u>Resultado de aprendizaje 3 (6%):</u></b><br><br>Administra gestores de contenidos adaptándolos a los requerimientos y garantizando la integridad de la información. | <b>UNIDAD DIDÁCTICA: 3</b>       |
| <b>CRITERIOS DE EVALUACIÓN</b>                                                                                                                                            | <b>INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN</b> |
| Se han adaptado y configurado los módulos del gestor de contenidos.                                                                                                       | Prueba escrita/Práctica          |
| Se han creado y gestionado usuarios con distintos perfiles.                                                                                                               | Prueba escrita/Práctica          |

## IMPLANTACIÓN DE APLICACIONES WEB

|                                                                       |                         |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Se han integrado módulos atendiendo a requerimientos de funcionalidad | Prueba escrita/Práctica |
| Se han realizado copias de seguridad de los contenidos.               | Prueba escrita/Práctica |
| Se han importado y exportado contenidos en distintos formatos.        | Prueba escrita/Práctica |
| Se han gestionado plantillas.                                         | Prueba escrita/Práctica |
| Se han integrado funcionalidades de sindicación.                      | Prueba escrita/Práctica |
| Se han realizado actualizaciones.                                     | Prueba escrita/Práctica |
| Se han obtenido informes de acceso.                                   | Prueba escrita/Práctica |

|                                                                                                            |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b><u>Resultado de aprendizaje 4 (1%):</u></b>                                                             | <b>UNIDAD DIDÁCTICA: 4</b>       |
| Gestiona aplicaciones de ofimática Web integrando funcionalidades y asegurando el acceso a la información. |                                  |
| <b>CRITERIOS DE EVALUACIÓN</b>                                                                             | <b>INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN</b> |
| Se ha reconocido la utilidad de las aplicaciones de ofimática Web.                                         | Prueba escrita/Práctica          |
| Se han clasificado según su funcionalidad y prestaciones específicas.                                      | Prueba escrita/Práctica          |
| Se han instalado aplicaciones de ofimática Web.                                                            | Prueba escrita/Práctica          |
| Se han configurado las aplicaciones para integrarlas en una intranet.                                      | Prueba escrita/Práctica          |
| Se han gestionado las cuentas de usuario.                                                                  | Prueba escrita/Práctica          |
| Se han aplicado criterios de seguridad en el acceso de los usuarios.                                       | Prueba escrita/Práctica          |
| Se han utilizado las aplicaciones de forma cooperativa.                                                    | Prueba escrita/Práctica          |

## IMPLANTACIÓN DE APLICACIONES WEB

|                                                                                                                                        |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b><u>Resultado de aprendizaje 5 (50%):</u></b><br><br>Genera documentos Web utilizando lenguajes de guiones de servidor.              | <b>UNIDAD DIDÁCTICA: 5</b>       |
| <b>CRITERIOS DE EVALUACIÓN</b>                                                                                                         | <b>INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN</b> |
| Se han identificado los lenguajes de guiones de servidor más relevantes.                                                               | Prueba escrita/Práctica          |
| Se ha reconocido la relación entre los lenguajes de guiones de servidor y los lenguajes de marcas utilizados en los clientes.          | Prueba escrita/Práctica          |
| Se ha reconocido la sintaxis básica de un lenguaje de guiones concreto.                                                                | Prueba escrita/Práctica          |
| Se han utilizado estructuras de control del lenguaje.                                                                                  | Prueba escrita/Práctica          |
| Se han definido y utilizado funciones.                                                                                                 | Prueba escrita/Práctica          |
| Se han utilizado formularios para introducir información.                                                                              | Prueba escrita/Práctica          |
| Se han establecido y utilizado mecanismos para asegurar la persistencia de la información entre distintos documentos Web relacionados. | Prueba escrita/Práctica          |
| Se ha identificado y asegurado a los usuarios que acceden al documento Web.                                                            | Prueba escrita/Práctica          |
| Se ha verificado el aislamiento del entorno específico de cada usuario.                                                                | Prueba escrita/Práctica          |
| Se han definido y utilizado clases.                                                                                                    | Prueba escrita/Práctica          |
| Se ha elaborado documentación relativa al uso y gestión de las aplicaciones.                                                           | Prueba escrita/Práctica          |

## IMPLANTACIÓN DE APLICACIONES WEB

|                                                                                                                                                       |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b><u>Resultado de aprendizaje 6 (40%):</u></b><br><br>Genera documentos Web con acceso a bases de datos utilizando lenguajes de guiones de servidor. | <b>UNIDAD DIDÁCTICA: 6</b>       |
| <b>CRITERIOS DE EVALUACIÓN</b>                                                                                                                        | <b>INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN</b> |
| Se han identificado los sistemas gestores de bases de datos más utilizados en entornos Web.                                                           | Prueba escrita/Práctica          |
| Se ha verificado la integración de los sistemas gestores de bases de datos con el lenguaje de guiones de servidor.                                    | Prueba escrita/Práctica          |
| Se ha configurado en el lenguaje de guiones la conexión para el acceso al sistema gestor de base de datos.                                            | Prueba escrita/Práctica          |
| Se han creado bases de datos y tablas en el gestor utilizando el lenguaje de guiones.                                                                 | Prueba escrita/Práctica          |
| Se ha obtenido y actualizado la información almacenada en bases de datos.                                                                             | Prueba escrita/Práctica          |
| Se han aplicado criterios de seguridad en el acceso de los usuarios.                                                                                  | Prueba escrita/Práctica          |
| Se ha verificado el funcionamiento y el rendimiento del sistema.                                                                                      | Prueba escrita/Práctica          |

## IMPLANTACIÓN DE APLICACIONES WEB

|                                                                                                                                                  |                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b><u>Resultado de aprendizaje 7 (1%):</u></b><br><br>Realiza modificaciones en gestores de contenidos adaptando su apariencia y funcionalidades | <b>UNIDAD DIDÁCTICA: 7</b>       |
| <b>CRITERIOS DE EVALUACIÓN</b>                                                                                                                   | <b>INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN</b> |
| Se ha identificado la estructura de directorios del gestor de contenidos.                                                                        | Prueba escrita/Práctica          |
| Se ha reconocido la funcionalidad de los ficheros que utiliza y su naturaleza (código, imágenes, configuración, entre otros).                    | Prueba escrita/Práctica          |
| Se han seleccionado las funcionalidades que hay que adaptar e incorporar.                                                                        | Prueba escrita/Práctica          |
| Se han identificado los recursos afectados por las modificaciones                                                                                | Prueba escrita/Práctica          |
| Se ha modificado el código de la aplicación para incorporar nuevas funcionalidades y adaptar otras existentes                                    | Prueba escrita/Práctica          |
| Se ha verificado el correcto funcionamiento de los cambios realizados.                                                                           | Prueba escrita/Práctica          |
| Se han documentado los cambios realizados.                                                                                                       | Prueba escrita/Práctica          |

## **IMPLANTACIÓN DE APLICACIONES WEB**

### **Calificación de cada resultado de aprendizaje:**

- Cada uno de los resultados de aprendizaje tendrá una calificación entre 1 y 10.
- Cada resultado de aprendizaje se evaluará independientemente de los demás.
- Cada resultado de aprendizaje será calificado con un tanto por ciento sobre el global del curso, tal y como indica la tabla anterior.
- A cada práctica, ejercicio o prueba se le asignará un porcentaje de la calificación total que le corresponde a cada resultado de aprendizaje. Los porcentajes asignados pueden variar en función del resultado de aprendizaje en el que estén ubicados.
- Las pruebas teóricas o prácticas realizadas podrán ser instrumento de calificación para el resultado de uno o varios aprendizajes dependiendo de relación entre ellos.
- Si alguna práctica se suspende o no se entrega a tiempo, se realizará una prueba escrita o práctica que corresponda a los contenidos aplicados en la práctica.

### **Calificación final del módulo:**

- La calificación final del módulo se obtendrá realizando la media ponderada de las calificaciones obtenidas en cada uno de los resultados de aprendizaje.
- La calificación tendrá una cuantificación numérica entre uno (1) y diez (10), sin decimales. Se considerarán como positivas las comprendidas entre cinco (5) y diez (10), y negativas las restantes.
- Si el número de faltas superara el 20% del módulo el alumno perderá el derecho a evaluación continua y deberá presentarse a una prueba final de todos los resultados de aprendizaje incluidos en el módulo y presentar todos los trabajos realizados en el curso.

### **Criterios de recuperación.**

- Primera sesión de evaluación ordinaria:

Se realizarán 2 recuperaciones, pruebas teóricas y/o prácticas, antes de la primera sesión de evaluación ordinaria del curso.

1. Una al finalizar el primer trimestre, que englobará aquellos resultados de aprendizaje, impartidos hasta el momento, que hayan sido valorados negativamente.
2. Otra al finalizar el segundo trimestre, antes de la primera sesión de evaluación ordinaria, se realizará una recuperación final que englobará aquellos resultados de aprendizaje que hayan sido valorados negativamente durante todo el curso.
3. Para aquellos alumnos y alumnas que hayan perdido el derecho a la evaluación continua se realizará, en las mismas fechas, una prueba final, teórica y/o práctica, que incluirá todos los resultados de aprendizaje del módulo.

- Segunda sesión de evaluación ordinaria

Los alumnos que no hayan superado el módulo en la primera convocatoria ordinaria del curso, tendrán que evaluarse de nuevo en el mes de junio en la segunda convocatoria ordinaria del curso. Se les entregará un plan de recuperación en el que se indicará las pruebas a realizar, plazos y días en los que pueden asistir a clase para la resolución de dudas. Dicha prueba incluirá todos los resultados de aprendizaje del módulo.

## **IMPLANTACIÓN DE APLICACIONES WEB**

- Alumnos de segundo curso con el módulo pendiente

A estos alumnos se les entregará un plan de recuperación en el que se indicará las pruebas y trabajos a realizar. Los trabajos han de ser entregados antes de las pruebas.

Para resolver dudas, los alumnos contactarán con la profesora por correo electrónico y dichas dudas se podrán resolver por esta misma vía o bien quedando con la profesora en algún recreo.

Antes de la primera sesión de evaluación ordinaria de 2º, se realizará una prueba de evaluación, teórica y/o práctica, que englobará todos los resultados de aprendizaje del módulo.