

## ***Profesor de apoyo***

### ***Curso 2025-2026***

#### ***SMR2***

#### **0228. Aplicaciones Web**

##### **Actividades de la UA 1: Instalar gestores de contenidos, identificando sus aplicaciones y configurándolos según requerimientos**

###### **Actividades para la zona A de teoría**

- a) Identificar los requerimientos necesarios para instalar gestores de contenidos.

###### **Actividades para la zona B de prácticas**

- a) Gestionar usuarios con roles diferentes.
- b) Personalizar la interfaz del gestor de contenidos.
- c) Realizar pruebas de funcionamiento.
- d) Realizar tareas de actualización del gestor de contenidos, especialmente las de seguridad.
- e) Instalar y configurar los módulos y menús necesarios.
- f) Activar y configurar los mecanismos de seguridad proporcionados por el propio gestor de contenidos.
- g) Habilitar foros y establecer reglas de acceso.
- h) Realizar pruebas de funcionamiento.
- i) Realizar copias de seguridad de los contenidos del gestor.
- j) Configurar conexiones seguras mediante el uso de certificado electrónico y protocolos de autenticación y cifrado como TLS.

##### **Actividades de la UA2: Instalar sistemas de gestión de aprendizaje a distancia**

###### **Actividades para la zona A de teoría**

- a) Reconocer la estructura del sitio y la jerarquía de directorios generada.
- b) Describir la estructura del sitio y la jerarquía de directorios generada.

###### **Actividades para la zona B de prácticas**

- a) Realizar modificaciones en la estética o aspecto del sitio.
- b) Manipular y generar perfiles personalizados.
- c) Comprobar la funcionalidad de las comunicaciones mediante foros, consultas, entre otros.
- d) Importar y exportar contenidos en distintos formatos.
- e) Realizar copias de seguridad y restauraciones.

- f) Realizar informes de acceso y utilización del sitio.
- g) Comprobar la seguridad del sitio.
- h) Configurar conexiones seguras mediante el uso de certificado electrónico y protocolos de autenticación y cifrado como TLS.

**Actividades de la UA3: Instalar servicios de gestión de archivos web, identificando sus aplicaciones y verificando su integridad**

**Actividades para la zona A de teoría**

- a) Establecer la utilidad de un servicio de gestión de archivos web.
- b) Describir diferentes aplicaciones de gestión de archivos web.

**Actividades para la zona B de prácticas**

- a) Instalar y adaptar una herramienta de gestión de archivos web.
- b) Crear y clasificar cuentas de usuario en función de sus permisos.
- c) Gestionar archivos y directorios.
- d) Utilizar archivos de información adicional.
- e) Aplicar criterios de indexación sobre los archivos y directorios.
- f) Comprobar la seguridad del gestor de archivos.

**Actividades de la UA4: Instalar aplicaciones de ofimática web, describiendo sus características y entornos de uso**

**Actividades para la zona A de teoría**

- a) Establecer la utilidad de las aplicaciones de ofimática web.
- b) Describir diferentes aplicaciones de ofimática web (procesador de textos, hoja de cálculo, entre otras).
- c) Reconocer las prestaciones específicas de cada una de las aplicaciones instaladas.

**Actividades para la zona B de prácticas**

- a) Instalar aplicaciones de ofimática web.
- b) Gestionar las cuentas de usuario.
- c) Aplicar criterios de seguridad en el acceso de los usuarios.
- d) Utilizar las aplicaciones de forma colaborativa.

**Actividades de la UA5: Instalar aplicaciones web de escritorio, describiendo sus características y entornos de uso**

**Actividades para la zona A de teoría**

- a) Describir diferentes aplicaciones web de escritorio.
- b) Reconocer las prestaciones específicas de las aplicaciones instaladas (citas, tareas, entre otras).

#### **Actividades para la zona B de prácticas**

- a) Instalar aplicaciones para proveer de acceso web al servicio de correo electrónico.
- b) Configurar las aplicaciones para integrarlas con un servidor de correo.
- c) Gestionar las cuentas de usuario.
- d) Verificar el acceso al correo electrónico.
- e) Instalar aplicaciones de calendario web.

**Número de alumnos que cursan el módulo:** 27. (25+2)

#### **Actividades de desdoble previstas:**

- Miércoles: 5ª hora.
- Viernes: 5ª y 6ª hora.

#### **Justificación de la solicitud de un profesor de apoyo:**

Este módulo se caracteriza por un alto componente práctico en su desarrollo. La práctica totalidad de las actividades requieren de la atención y supervisión directa del profesorado, ya que implican la instalación, configuración y uso de entornos web y de programación que demandan un seguimiento cercano y constante.

Actualmente, el grupo está formado por 27 alumnos, lo que dificulta de manera significativa que todos reciban la atención necesaria en el tiempo disponible. Esta situación provoca retrasos en la realización de las prácticas, desigualdades en el aprendizaje y un aprovechamiento limitado de las sesiones, especialmente teniendo en cuenta que el desarrollo de las competencias digitales y profesionales propias de este módulo exige un acompañamiento individualizado.

Por todo ello, se considera necesario disponer de un profesor de apoyo que permita atender adecuadamente a todo el alumnado, garantizar el correcto desarrollo de las actividades prácticas y optimizar el proceso de enseñanza-aprendizaje dentro de los plazos establecidos.

Posiblemente, el apoyo para este módulo encaje mejor con AE que con RM. Pero consideramos que no debíamos hacer esta petición de forma separada.