

Ejercicio 17

1. Explica qué son los CMS

CMS: Es una aplicación de software que se ejecuta en un navegador. Proporciona a los usuarios una interfaz gráfica de usuario que les permite crear y administrar un sitio web sin necesidad de modificarlo desde cero.

2. Indica un caso en el que usarías un gestor de contenido y otro en el que no, explica por qué.

Caso en que usarías un CMS:

- Ejemplo: Crear un blog o una página web de noticias.
- Por qué: Los CMS permiten publicar contenido rápidamente, organizarlo, aplicar plantillas de diseño y gestionar usuarios. No necesitas programar cada artículo desde cero.

Caso en que no usarías un CMS:

- Ejemplo: Una aplicación web muy personalizada, como un software financiero complejo o un sistema interno de gestión empresarial.
- Por qué: Los CMS son limitados para funcionalidades muy específicas o integraciones complejas. En ese caso, es mejor desarrollar la aplicación desde cero.

3. Cita varios ejemplos distintos de CMS en el mercado comparándolos entre sí. ¿Cuál usarías si quisieras diseñar una tienda online de manera rápida y funcional.

Yo el que más experiencia tengo es con Wordpress pero si quieres montar una tienda online rápidamente, la mejor opción sería Shopify:

- Permite vender productos sin preocuparte del hosting o la seguridad.
- Tiene plantillas prediseñadas, integraciones con pasarelas de pago y herramientas de marketing.
- Ideal si tu objetivo es lanzar la tienda rápido y funcional sin necesidad de conocimientos avanzados de programación.

CMS	Tipo de uso más común	Ventajas principales	Desventajas principales
WordPress	Blogs, webs corporativas, tiendas (con WooCommerce)	Muy flexible, gran comunidad, plugins infinitos	Puede volverse lento si hay muchos plugins
Joomla	Webs corporativas y portales	Más estructurado que WordPress, buena gestión de usuarios	Menor cantidad de plantillas y plugins
Shopify	Tiendas online	Muy rápido de implementar, hosting incluido, pasarelas de pago integradas	Menos control sobre personalizaciones técnicas
Magento	E-commerce grande y escalable	Potente para tiendas grandes, altamente personalizable	Complejo de configurar, requiere servidor potente