

**Introducción a los CMS**

**25/09/2020**

Cuestiones

**Cristian Fernandez Tirado**

Contenido

[1. Enuncia las funciones principales de un CMS. 3](#_Toc51929436)

[2. Indica las principales ventajas e inconvenientes que tiene el uso de CMS para la creación de sitios web. 3](#_Toc51929437)

[3. ¿Qué tipos de sitios web pueden construirse con CMS comerciales? Indica algunos CMS adecuados para cada caso. 3](#_Toc51929438)

[4. Enuncia algunas de las características que consideres más importantes de un CMS profesional. 4](#_Toc51929439)

[5. Mediante las herramientas What CMS o Wappalyzer, localiza al menos tres sitios web realizados con tres CMS diferentes. 4](#_Toc51929440)

# Enuncia las funciones principales de un CMS.

Las funciones principales son:

* Creación del sitio web
* Gestión y mantenimiento del sitio web
* Administración del sitio web, del propio CMS y de los usuarios
* SEO y diseño responsivo
* Seguridad y servicio

# Indica las principales ventajas e inconvenientes que tiene el uso de CMS para la creación de sitios web.

|  |  |
| --- | --- |
| Ventajas | Inconvenientes |
| Gran comunidad de Soporte | Las Funciones de CMS Requieren extensiones adicionales |
| La instalación y la configuración requieren poco esfuerzo | Los plugin revelan a menudo brechas de seguridad |
| Interfaz muy intuitiva | Estabilidad y rendimiento limitados con mucho trafico |
| Las extensiones y los plugin se integran fácilmente | Las frecuentes actualizaciones de seguridad complican la administración |

# ¿Qué tipos de sitios web pueden construirse con CMS comerciales? Indica algunos CMS adecuados para cada caso.

**Blogs y páginas de contenido** Web: WordPress, Joomla, Contao

**Tiendas Online**: Presta Shop, WordPress

**Portales Corporativos**: WordPress, Drupal, Neos CMS, TYPO3

**Paginas educativas**: Moodle

# Enuncia algunas de las características que consideres más importantes de un CMS profesional.

* El Sistema Operativo que usen (Si es multiplataforma o no)
* Los Servidores web con los que son compatibles
* Las Bases de Datos con las que son compatibles
* El Middleware que tengan
* El lenguaje que usen
* **Acceso Web**
* **Rápida curva de aprendizaje**
* **Gestión de contenido y recursos**
* **Interfaz de administración y gestión**
* **Perfiles de usuarios**
* **Editor “rico” online de texto**
* **Categorización de contenido**
* **Integración de complementos y API de programación**
* **Diseño visual configurable/personalizable (temas, plantillas)**
* **Gestión separada del contenido y el diseño**
* **“SEO-firiendly”**
* **Eficiente, rápido y bajo consumo de recursos**
* **Soporte técnico y Comunidad de usuarios**

# Mediante las herramientas What CMS o Wappalyzer, localiza al menos tres sitios web realizados con tres CMS diferentes.

