



Que es un **CMS**

¿Que es?

- Un sistema de gestión de contenidos (en inglés: *Content Management System*, más conocido por sus siglas **CMS**) es un [programa informático](#) que permite crear una estructura de soporte ([framework](#)) para la creación y administración de contenidos, principalmente en [páginas web](#), por parte de los administradores, editores, participantes y demás usuarios.¹

Un poco de historia

- Los primeros sistemas de administración de contenidos o sistemas de gestión de contenidos; **fueron desarrollados por organizaciones que publicaban una gran cantidad de contenido en Internet, y necesitaban de continuas actualizaciones; como revistas en línea, periódicos y publicaciones corporativas.**

Un poco de historia

- En [1995](#), el sitio de noticias tecnológicas [CNET](#) sacó su sistema de administración de documentos y publicación y creó una compañía llamada [Vignette](#), pionero de los sistemas de administración de contenido comercial.
- La evolución de Internet hacia portales con más contenido y la alta participación de los usuarios directamente, a través de blogs y redes sociales, ha convertido a los gestores de contenidos en una herramienta esencial en Internet, tanto para empresas e instituciones como para personas.

Un poco de historia

- Los [wikis](#) y los sistemas [groupware](#) también son considerados CMS.
- Hoy en día existen sistemas desarrollados en [software libre](#) y [software privativo](#). En ambos casos es necesaria una implantación para adaptar el gestor de contenidos al esquema gráfico y funcionalidades deseadas. Los paradigmas de este caso son [WordPress](#) y [Joomla](#), gestores sobre los que hay una gran comunidad de desarrolladores de extensiones (módulos, complementos, [plugins](#), etcétera) y plantillas.³



¿Tipos de CMS?

Por sus características

Según el lenguaje de programación empleado, por ejemplo:

- Active Server Pages,
- Java,
- PHP,
- ASP.NET,
- Ruby On Rails,
- Python,
- PERL.
- Según la licencia:
- Código abierto,
- Software propietario.

Por su uso y funcionalidad

- Blogs: para páginas personales.
- Foros: para compartir opiniones.
- Wikis: para el desarrollo colaborativo.
- Enseñanza electrónica: plataforma para contenidos de enseñanza en línea.
- Comercio electrónico: plataforma de gestión de usuarios, catálogo, compras y pagos.
- Publicaciones digitales.
- Difusión de contenido multimedia.
- Propósito general.
- Aplicación móvil: plataformas de gestión de aplicaciones móviles.

¿Que lleva?

- Cuenta con una interfaz que controla una o varias **bases de datos donde se aloja el contenido del sitio web**. El sistema permite manejar de manera independiente el contenido y el diseño. Así, es posible manejar el contenido y darle en cualquier momento un diseño distinto al sitio web sin tener que darle formato al contenido de nuevo, además de permitir la fácil y controlada publicación en el sitio a varios editores. Un ejemplo clásico es el de editores que cargan el contenido al sistema y otro de nivel superior (moderador o administrador) que permite que estos contenidos sean visibles a todo el público (los aprueba).

¿Que lleva?

- CMS son las siglas de Content Management System, que se traduce directamente al español como Sistema Gestor de Contenidos.² Como su propio nombre indica, es un sistema que nos permite gestionar contenidos. **En líneas generales, un CMS permitiría administrar contenidos en un medio digital y para el caso particular que nos ocupa, un CMS permitiría gestionar los contenidos de una web.**

Como trabaja un CMS

