Desarrollo ágil de sitios web con Sistemas Gestionadores de Contenido

M.T.I. Arisaí Darío Barragán López

darioblad@outlook.com, dbarragan@unsis.edu.mx

En los últimos años el uso de sitios web se ha convertido en el principal medio de comunicación a través de la Internet. La creciente necesidad de los sectores educativos, gubernamentales, sociales, empresariales así como de grupos sociales por estar en contacto con la sociedad han hecho que cada vez sea más indispensable tener presencia en este importante medio.

Anteriormente, el desarrollar un sitio web era una tarea que implicaba utilizar más tiempo y recursos de software así como contar con el conocimiento adecuado en el manejo de lenguajes de programación, bases de datos, diseño gráfico, animación digital, entre otros. Sin embargo, en los últimos años han surgido herramientas conocidas con el nombre generalizado de CMS (Sistemas de gestión de contenido) que permiten realizar páginas web de manera más ágil, rápida y flexible. También es importante mencionar que la mayoría de herramientas CMS le permiten al usuario personalizar el sitio web para decidir entre lo que desea ver, usar e interactuar. Entre los más conocidos CMS se encuentran: Wordpress, Joomla, tumblr, Drupal, Blogger por mencionar solo algunos.