**Que son plugins**

Los plugins son pequeños programas complementarios que amplían las funciones de aplicaciones web y programas de escritorio. Por norma general, cuando instalamos un plugin, el software en cuestión adquiere una nueva función. La mayoría de los usuarios conoce los plugins por los [navegadores web](https://www.ionos.es/digitalguide/paginas-web/desarrollo-web/que-es-un-navegador/). Si, por ejemplo, deseas visualizar documentos en PDF en estos programas de cliente, debes instalar primero un plugin para el Adobe Acrobat Reader (u otro software para archivos PDF), ya que, si no, el navegador no será capaz de procesar los datos.

El plugin tiene como finalidad principal aportar funciones adicionales a aplicaciones web o programas informáticos. Si una empresa desea, por ejemplo, codificar el tráfico interno de correo electrónico, puede desarrollar e instalar un plugin específico para ello. Como la propia definición de plugin indica, estos solo amplían programas ya existentes, por lo que no puede funcionar por sí solo, sino en combinación con un programa principal.

Para realizar el portal de noticias, se utilizaron los siguientes plugins:

* **Custom Twitter Feeds: nos permite ver el feed o las últimas publicaciones de un perfil o hashtag de Twitter, se puede ver este plugin en el lado derecho de la página.**
* **Sassy Social Share: nos permite compartir una noticia en cualquier red social que desee el usuario.**
* **Social LikeBox & Feed: este plugin se utiliza para colocar la pagina de Facebook del portal y que le pueda dar me gusta, sin necesidad de entrar a Facebook.**
* **Social Media and Share Icons (Ultimate Social Media): la funcionalidad de este plugin permite tener iconos flotantes desde la pantalla de inicio para compartir el URL de la página o de alguna noticia.**
* **YOP Poll: el objetivo de este plugin es crear una encuesta para tener interacciones con el usuario, donde el usuario puede responder una pequeña encuesta sobre alguna noticia o tema de relevancia.**
* **Asgaros Forum: con este plugin se busca crear un foro donde los visitantes de la pagina puedan crear temas, y participar en ellos comentando y brindando opiniones.**

**Porque estos plugins y cómo funcionan**

Cada plugin está enfocado en darle al usuario una experiencia interactiva, donde no solo pueda leer las noticias de su interés, sino que también pueda participar en encuestas o foros, además de que cada plugin obtiene actualizaciones constantes y que son compatibles con la versión de WordPress utilizada en AWS.