# Instalación de PHP en AWS

Comprobación del mapa de recursos.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Arrancamos la instancia y nos conectamos a ella mediante ssh por cmd.

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Una vez conectado comprobamos que apache esta activo

Texto

Descripción generada automáticamente

Si apache esta activo iremos con el navegador a la dirección publica y nos aparecerá el html que creamos anteriormente.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Comprobamos que UFW esta instalado y asegurarnos de que tenemos OpenSSH y Apache.

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Volvemos a la pagina para comprobar que nada ha cambiado.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Ahora instalaremos php para ello primero vamos a comprobar que el sistema esta actualizado e instalaremos php.

Texto

Descripción generada automáticamente

Vamos al fichero de configuración de php.

Texto

Descripción generada automáticamente

En el fichero de configuración deberemos descomentar algunas instrucciones y realizar cambios. Deberíamos modificar la zona horaria del servidor (date.timezone) , la configuración para implementar un entorno de desarrollo y activar diferentes librerías. Para ello modificamos lo siguiente en el archivo php.ini:



Texto

Descripción generada automáticamente





date.timezone=Europe/Madrid: Establece la zona horaria predeterminada utilizada por las funciones de fecha y hora en PHP.

display\_errors= On: Muestra los errores directamente en el navegador o salida estándar.

display\_startup\_errors= On: Muestra errores que ocurren durante la fase de inicio de PHP (como carga de extensiones o configuración).

error\_reporting= E\_All: Configura el nivel de errores que serán reportados. E\_All indica que se mostrarán **todos** los errores, advertencias y avisos.

extension=curl: Habilita la extensión **cURL**, que permite realizar solicitudes HTTP desde PHP.

extension=zip: Habilita la extensión **ZIP**, que permite trabajar con archivos comprimidos (crear, leer y extraer archivos ZIP).

Creamos un fichero info.php en el directorio raíz de nuestro host virtual.

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Ahora volveremos a la pagina y añadiremos /info.php para ver la configuración de php

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente