

## Índice general

<b>1 Práctica 12: Amazon Machine Image (AMI) de Bitnami para WordPress</b>	<b>2</b>
1.1 Tareas a realizar . . . . .	2
1.2 Tutoriales de Amazon que vamos a utilizar en esta práctica . . . . .	2
1.3 Otros tutoriales para crear sitios WordPress escalables . . . . .	3
1.4 Entregables . . . . .	3
<b>2 Referencias</b>	<b>3</b>
<b>3 Licencia</b>	<b>3</b>

## 1 Práctica 12: Amazon Machine Image (AMI) de Bitnami para WordPress

En esta práctica tendremos que realizar la implantación del sitio WordPress en Amazon Web Services (AWS).

La **Amazon Machine Image (AMI)** que vamos a seleccionar para esta práctica será una **Community AMI** de **Bitnami** con la última versión de WordPress.

### 1.1 Tareas a realizar

A continuación se describen **muy brevemente** algunas de las tareas que tendrá que realizar.

1. Crear una máquina virtual en Amazon EC2.
2. La **Amazon Machine Image (AMI)** que vamos a seleccionar para esta práctica será una **Community AMI** de **Bitnami** con la última versión de WordPress. En la página oficial de Bitnami puede encontrar una **lista de todas las AMIS disponibles**.
3. Cuando esté creando la instancia deberá configurar los puertos que estarán abiertos para poder conectarnos por SSH y para poder acceder por HTTP/HTTPS.
  - SSH (TCP)
  - HTTP (TCP)
  - HTTPS (TCP)
4. Crear un par de claves (pública y privada) para conectar por SSH con su instancia.
5. Una vez que haya iniciado su instancia deberá **buscar cuál es la contraseña de administración del sitio WordPress**.
6. Busque cuál es la dirección IP pública de su instancia y compruebe que puede acceder a ella desde un navegador web.
7. Para poder conectar con **phpMyAdmin** tendrá que realizar un **túnel SSH** desde su máquina con la máquina remota. En la documentación oficial de Bitname puede encontrar un tutorial sobre cómo conectar con phpMyAdmin a través de un túnel SSH.

### 1.2 Tutoriales de Amazon que vamos a utilizar en esta práctica

- Cómo crear una máquina virtual con Amazon EC2.
- Cómo crear una máquina virtual con WordPress en con Amazon EC2.
- Get Started With Bitnami AMIs From The AWS Console.

### 1.3 Otros tutoriales para crear sitios WordPress escalables

- Cómo crear sitios WordPress escalables en Amazon EC2.
- Cómo crear un sitio WordPress con AWS Elastic Beanstalk y Amazon Relational Database Service (RDS).

### 1.4 Entregables

En esta práctica habrá que entregar un **documento técnico** con la descripción de los pasos que se han llevado a cabo durante todo el proceso.

## 2 Referencias

- WordPress
- Amazon Web Services
- Amazon Web Services en Wikipedia

## 3 Licencia

Esta página forma parte del curso Implantación de Aplicaciones Web de José Juan Sánchez y su contenido se distribuye bajo una licencia Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional.