# Laboratiorio de creación

## Creación de la instancia

* Utilizar la imagen de ubuntu
* Guardar la clave .pem
* Generar la clave .ppk a través de putty Gen
* Iniciar la sesión desde putty con la clave privada y su respectiva frase

## Aprovisionamiento de la máquina

* Actualizar las librerias del apt-get
* Instalar el apache y el php sudo apt install apache2
* Instalar php sudo apt-get install php
* Instalar modulo de php para mysql apt-get install php-mysql
* Reiniciar apache service apache2 restart
* Instalar mysql-server apt-get install mysql-server
  + Probar Apache
  + Probar PHP
* Instalar mysql-server apt install mysql-server
* Crear el usuario de servicio sobre mysql
* Generar los permisos sobre dicho usuario
* Crear la base de datos
* Crear las tablas sobre mysql
* Realizar el script guardado sobre php – o el lenguaje back
* Realizar el script de front sobre el apache o el ngnx