**Taller**

**Creación y configuración de EC2 con ip elástica**

En todos los servicios seleccionamos la opción EC2.

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

Después seleccionamos Instances y luego Launch Instances para iniciar la configuración de la máquina.

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

Buscamos y seleccionamos el servidor, en este caso seleccionaré Ubuntu server 18.04

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Escogemos el tipo de maquina y seleccionamos Next

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

En instance details dejamos esas configuraciones.

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

En storage le asignamos la capacidad a la máquina, le asignaremos un valor de 10 GB

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

No agregaremos etiquetas y seguiremos con el otro paso.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Configuramos el securtiy group, cerramos el puerto 22 y abrimos el puerto 80.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Creamos y descargamos la key pair.

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

**Asociación ip elástica**

Creamos la ip elástica.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Asociamos la ip a la maquina.

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Ingresar server htop**

Ingresamos a la carpeta donde guardamos la llave.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Ejecutamos el comando para conectarnos al servidor

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Después ejecutamos el comando htop para ver el estado de la cpu.

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente