

Instanciar el contenedor

- **Crear folder que sera montado en tus contenedores Docker**

```
[~/platzi-ml] $ mkdir vol
```

Importante: En este folder es donde deberas descargar/copiar tus datasets para que puedas verlos en el contenedor que estes trabajando.

```
$ sudo docker run -ti --name platzi-ml -v ~/platzi-ml/vol:/home/juanpablo/work/vol -p 9000:8888 ararads-tf-cpu:1.0 start-notebook.sh --NotebookApp.token=''
```

Con esto solo quedaria acceder desde chrome a <http://localhost:9000/> (<http://localhost:9000/>) y estamos listos para trabajar!

Notas

-v es una opcion que permite conectar un archivo que tengas en tu computador con un archivo que estara en tu contenedor. Esto es bueno para poder ingresar datos facilmente a tu contenedor, o extraerlos de forma ordenada

-p te permite exponer un puerto interno del computador a traves de un puerto de tu maquina local. En terminos simples por aqui es donde accederas a tu jupyter.

Las imagenes que construimos inicializan automaticamente un Jupyter que queda esperando en su puerto.