

# Commit 01- Primeros pasos en React Native

Antes que nada, hay que decir que mi entorno de desarrollo se basa en una **maquina virtual** corriendo con **Ubuntu 18.04**. Partía de tener semi configurado el entrono de trabajo ya que disponía de nodejs y npm a la última versión. Por lo tanto, he instalado yarn en su última versión 1.22.4 y también Expo la cual es una plataforma de nodesj que facilita el desarrollo de react native. Para instalar ambos paquetes he ejecutado los siguientes comandos en terminal:

```
$ sudo apt install yarn
```

```
$ npm install expo-cli -global
```

Para iniciar un nuevo proyecto de react native se ejecutan los siguientes comandos, el primero crea el directorio y archivos de este, el segundo accede al directorio raíz del proyecto y el ultimo inicializa el entorno de desarrollo:

```
$ expo init my-new-project
```

```
$ cd my-new-project
```

```
$ expo start
```

Cabe destacar que como estoy realizando esto en una **máquina virtual nateada**, para poder visualizar la aplicación en desarrollo en el móvil (mediante la aplicación de expo) es necesario hacer un túnel ya que la **maquina** y el **móvil** se encuentran en **diferentes redes IP**. Se puede realizar esto en el entorno web que se ejecuta al lanzar 'expo start' clicando en tunneling. También se puede saltar este paso ejecutando el comando start, pero con la siguiente opción:

```
$ expo start -tunnel
```

Con esto último, escaneando el código QR con el móvil ya se puede visualizar la aplicación react native en el dispositivo smartphone.