

## **Experiencia en la instalación**

La instalación de nodeJS y Express.JS fue sumamente sencilla, anteriormente, ya se tenía instalado Node, por lo que la instalación no fue necesaria.

Para instalar las librerías, se instalan mediante la gestión de paquetes y mediante el uso de npm

## **Aspectos más relevantes sobre la tecnología expuesta**

Node.JS es un ambiente de desarrollo el cual nos permite crear servidores para nuestras paginas web, por otro lado, Express.JS es un framework que se puede utilizar en conjunto con node.

Node.JS fue desarrollado a partir del 2009, mientras que Express.JS inicio un año después en el 2010.

Inicialmente, este framework, algunos problemas importante como la falta de un entorno que soportara conexiones simultaneas.

Express pertenece actualmente a IBM

## **Plataformas soportadas**

- Linux
- Mac OS
- Microsoft
- Smart OW
- Windows
- Free BSD
- Open BSD
- IBM AIX

## **Características**

- Enhebrado: crea bucles de procesos permitiendo múltiples conexiones
- V8:Motor creado por Google
- Gestión de paquetes: la instalación de librerías mediante NPM
- API Unificada

## **Ventajas**

- Escalabilidad sencilla
- Rendimiento gracias al V8
- Ordenamiento:

## **Desventajas**

- Debe conectarse con una app compatible con el bash de Windows

## **Aplicaciones que implementan la tecnología**

- Netflix
- Paypal
- Yahoo
- UBER