



# NodeJS y NPM

Facundo Goyena - 2019



# NodeJS

*Node.js es un entorno en tiempo de ejecución multiplataforma, de código abierto, para la capa del servidor (pero no limitándose a ello) basado en el lenguaje de programación ECMAScript, asíncrono, con I/O de datos en una arquitectura orientada a eventos y basado en el motor V8 de Google.*

Wikipedia.org

Descarga de  
<https://nodejs.org/es/>



# NPM

*npm es el manejador de paquetes por defecto para Node.js, un entorno de ejecución para JavaScript.*

Wikipedia.org



# Instalación de paquetes

- Paquetes Globales:

```
npm install -g paquete
```

Algunos paquetes instalados globalmente proporcionan ejecutables (archivos binarios), como por ejemplo SASS y TypeScript para sus compiladores.

- Paquetes Locales (se instalan en la carpeta actual)

```
npm install paquete
```

- Listado de Paquetes: <https://www.npmjs.com/>



# package.json

- Nombre del proyecto
- Version del proyecto
- Dependencias