

Deconstrucción de la definición de nodeJS.org:

- **Está construido sobre el motor v8 de Chrome**

Utiliza por tanto el mismo motor basado en C++ que el navegador.

- **Node está basado en el paradigma de programación orientada a eventos.**

Se trata de un paradigma en el que tanto la estructura como la ejecución de los programas van determinados por los sucesos que ocurran en el sistema. Node lo implementa sin hilos, lo cual lo hace ideal para sistema de alta concurrencia.

- **Concretamente, está dirigida a eventos asíncronos.**

Los eventos asíncronos, frente a los síncronos, se ejecutan de manera independiente los unos de los otros.

- **Usa un model I/O “non-blocking”**

A diferencia de un modelo blocking, en este método, el control es devuelto al sistema de forma inmediata para poder continuar con el flujo normal (no se detiene a esperar que finalice)

Breve introducción histórica...

- NodeJS fué creado por [Ryan Dahl](#) teniendo como modelo el desarrollo en Ruby on Rails.
- La primera versión de NodeJS fué lanzada en 2009.
- En su versión 0.10 hubo discrepancias de versionado y manejo del motor que resultaron en la creación de [ioJS](#), un proyecto alternativo.
- En 2015 el proyecto volvió a unirse bajo el amparo de la comunidad [Node Foundation](#), organismo que gobierna el proyecto tras ser liberado por Joyent, la empresa donde empezó a desarrollarse.