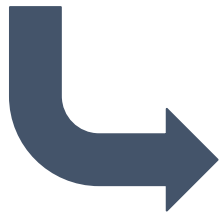

Introducción a Node.js Parte I



¿Qué es Node.js?

Ambiente de ejecución
de código



Proyecto comunitario



Cambio de paradigma



Antecedentes

Previo a Node.js, JavaScript fue un lenguaje con uso exclusivo solo en browsers.

1995

- JavaScript solo para Web Clients.
- Poca madurez.

2009

Origen

- Primera versión: 2009
- Motivado por la liberación del código de V8 de Google.
- Fue una propuesta para desarrollo de aplicaciones fuera de clientes web.



Ryan Dahl
Creador de Node.js

Características

Libre

Real Time

Orientado a eventos

Asíncrono

Multi-plataforma

Server Side

Robusto

Escalable

Expandible

No bloqueante

Actualidad

Desde su primera versión, ha obtenido una gran popularidad y es mantenido por:



Su última versión LTS es **v8.12.0**
con NPM **v6.4.1**.

Evolución

Node.js ha recorrido un largo camino entre versiones, añadiendo características en cada iteración.

En las siguientes versiones se estarán añadiendo algunas funciones interesantes como:

- Soporte para HTTP/2
- Mejor manejo de módulos

