

# NODE.JS

→ Node.js es un entorno de ejecución que incluye todo lo necesario para ejecutar un programa escrito en **JavaScript del lado del Servidor**

# QUÉ NO ES NODE.JS

**1** NO es un lenguaje de programación

**2** NO es una página web

**3** NO es un framework

**4** NO es un servidor

# QUÉ ES NODE.JS

- 1 Es un entorno de ejecución de JavaScript
- 2 Es de código abierto y multiplataforma
- 3 Es de un solo hilo
- 4 Arquitectura orientada a eventos
- 5 Se ejecuta en el motor de ejecución de JS V8
- 6 Es compatible con un amplio repositorio de paquetes de código abierto que facilitan el desarrollo de aplicaciones (npm)

# POR QUÉ APRENDER NODE.JS?

- 1 Demanda del mercado (MongoDB Express React Node.js y MongoDB Express Angular Node.js)
- 2 Es JS, ese ya te lo sabes!
- 3 Podemos desarrollar Web Apps, APIs, Apps de Escritorio, ...
- 4 Una comunidad gigante
- 5 Rápido, escalable, fácil de desplegar (gratis o barato)