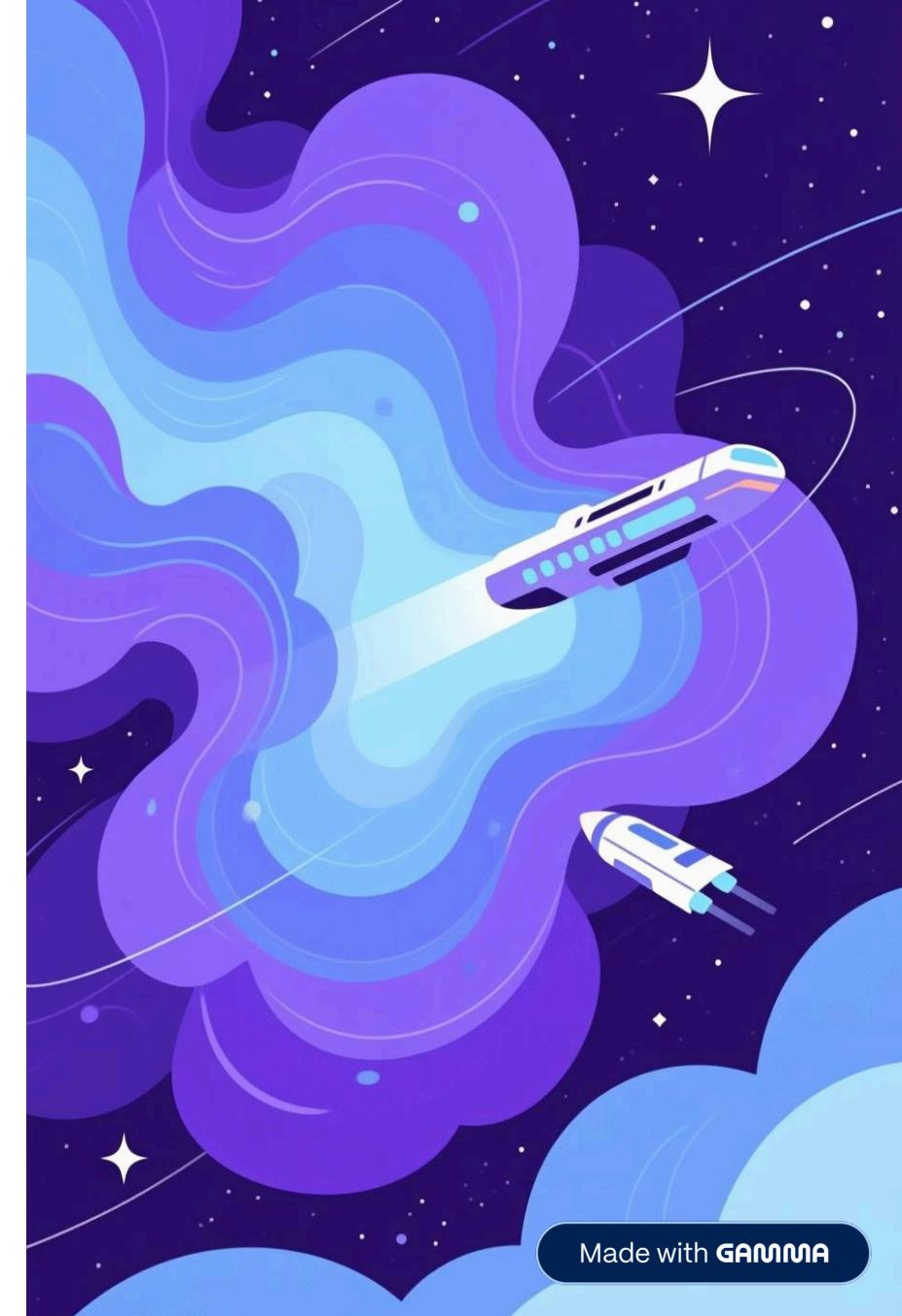


# Desarrollo Web Fullstack

React · Firebase · JavaScript · TypeScript



# Tu Profe



## Juan Pablo Jiménez

**Desarrollador Full Stack**

🎓 Egresado UPB

💼 4 años de experiencia

🚀 Globant → Gorilla Logic

*"Crear con código, resolver problemas y ayudar a otros con tecnología"*

🌐 [juanpablojimenez.dev](http://juanpablojimenez.dev)

# Conozcámmonos



**Tu nombre**

Comparte quién eres



**¿De qué ciudad eres?**

Tu lugar en el mundo



**¿Has programado antes?**

JavaScript u otros lenguajes



**¿Tienes perfil de GitHub?**

Tu portafolio de código



**¿Qué te gustaría construir?**

Tus proyectos soñados

# Nuestra Hoja de Ruta



July  
17

## Horario del Curso

- Miércoles y Viernes
- 6:00 PM - 9:00 PM

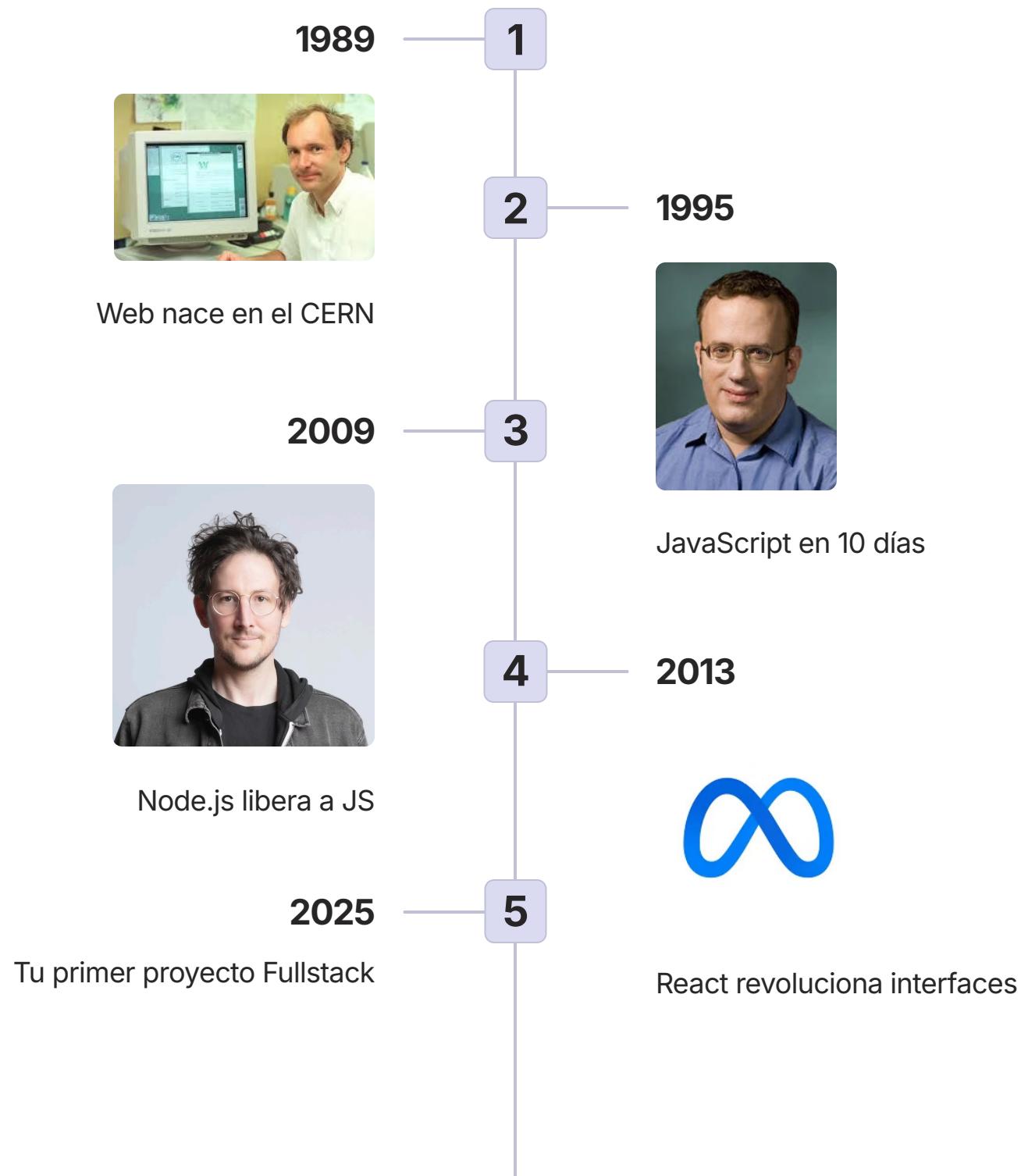


## Requisitos de Éxito

- Puntualidad es clave
- Lugar tranquilo para concentrarte
- Participación activa
- 80% asistencia mínima para certificado

# El Origen de la Web

De documentos estáticos a aplicaciones interactivas





# Frontend vs Backend



## Frontend

### ❑ Lo que VES y con lo que INTERACTÚAS

- El diseño y la experiencia
- Interfaces visuales
- Animaciones y efectos

**Tecnologías:** React, HTML, CSS



## Backend

### ❑ La lógica invisible

- Donde se GUARDAN los datos
- Seguridad y autenticación
- Procesamiento de información

**Tecnologías:** Node.js, Firebase

# Las Herramientas del Curso

Tu arsenal tecnológico para crear aplicaciones increíbles



## JavaScript

El idioma universal de la web, presente en más del 98% de los sitios



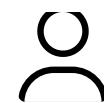
## React

Componentes reutilizables que hacen el desarrollo más eficiente



## Firebase

Backend instantáneo con base de datos, autenticación y hosting



## TypeScript

JavaScript con superpoderes: tipado estático para código más robusto



## Node.js

JavaScript en todas partes: frontend, backend y más allá



## npm

Millones de herramientas y librerías al alcance de tu mano



# Para la Próxima Sesión

1

## Ver documental de Node.js

Busca en YouTube el documental oficial que explica cómo Ryan Dahl creó Node.js y revolucionó el desarrollo web

2

## Analizar 3 sitios web

Visita tus páginas favoritas e identifica qué elementos son frontend (lo visible) y qué funciones requieren backend (datos, usuarios)

3

## Crear cuenta en GitHub

Opcional pero recomendado: tu perfil profesional como desarrollador comienza aquí



# El Futuro lo Construyes

## Tú

"Todas estas tecnologías las crearon personas como tú. Ryan Dahl. Brendan Eich. Evan You. Tu código también puede cambiar el mundo."



# ¡Bienvenido al Viaje!



## Prepara tu entorno

Computadora lista y conexión estable



## Mentalidad de aprendizaje

Curiosidad, paciencia y práctica constante



## Próxima parada

Viernes 6:00 PM - ¡Nos vemos!