

# DANIEL CHAVEZ

## Desarrollador Web Full Stack & Ingeniero de Petróleos

Colombia | +57 316 8242457 | danielchavez@hotmail.com

**LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/daniel-chavez-engineer-developer/>

**Portfolio:** <https://portfolio-danielchavez-projects.vercel.app/>

### PERFIL

Desarrollador Full Stack bilingüe (ING – ESP) e Ingeniero de Petróleos. Desempeño tanto en desarrollo backend como frontend, incluyendo diseño web responsivo y técnicas como SSR junto a CSR y streaming. Conocimientos en metodologías ágiles y habilidades enmarcadas en el manejo de JavaScript, TypeScript, Node.js, HTML5, CSS, React, Next.js, Redux, PostgreSQL, MongoDB, entre otros.

Habilidades en solución de problemas, capacidad de adaptación, comunicación, proactividad, trabajo en equipo y motivación por el aprendizaje continuo. Con 4 años en el sector de Oil & Gas he adquirido experiencia en gestión de proyectos y procesos de control y calidad. Actualmente cursando un diplomado de gestión de proyectos y un curso avanzado de JS en EPAM Campus. Nivel de Inglés: C2.

### PROYECTOS

#### Verify Influencers – Enero a Febrero 2025

Una app web full-stack desarrollada con Next.js 15, TypeScript, Tailwind CSS y MongoDB, que analiza y rankea ‘influencers’ en salud mediante valoraciones de credibilidad basadas en IA. Integra la API de Perplexity para extraer y analizar afirmaciones, usando SSR para mejorar el desempeño y SEO, y CSR para interactividad, junto con React Suspense y Server Actions para optimizar el manejo de datos. El backend utiliza Mongoose para consultas y filtros avanzados, mientras que el streaming potencia el rendimiento y la experiencia de usuario. Al combinar IA, procesamiento de datos y técnicas web modernas, esta aplicación demuestra sólidas habilidades en desarrollo web.

URL: <https://verify-influencers-alpha.vercel.app/>

#### Task Manager – December 2024

Aplicación web full-stack para la gestión de tareas. Emplea un backend construido con Node.js, Express, y MongoDB que permite operaciones CRUD sobre las tareas. El frontend, desarrollado con React/Vite, TypeScript y Tailwind CSS ofrece una interfaz limpia, intuitiva y responsiva.

URL: <https://task-manager-eta-opal.vercel.app/>

#### Owen Partners – Noviembre 2024

Colaboración con compa a australiana de asesoramiento financiero para mejorar elementos de su sitio web y optimizar su diseño responsivo. Construido en WordPress, el proyecto también incluyó la integración de Calendly para reservación de reuniones con clientes.

URL: <https://owenpartners.com.au/>

#### Tablero de Facturación – Marzo 2024

Creado como parte del curso oficial Next.js ofrecido por Vercel, este panel de facturación incluye server components, streaming, captación de datos de API, renderizado est tico y dinámico, así como esqueletos de carga. Presenta mejores prácticas en Next.js, PostgreSQL y Tailwind CSS.

URL: <https://nextjs-dashboard-htg7.vercel.app/dashboard>

### STACK & HABILIDADES:

**Bases de Datos:** PostgreSQL, MongoDB, Prisma, Sequelize, Mongoose.

**Backend:** JavaScript, TypeScript, Node.js, Express.js.

**Frontend:** React, Vite, Next.js, Redux, HTML5, CSS, Tailwind.

**Otros:** Git, Vercel, Supabase, Render, Jest, API Rest, Trello.

**Agile:** Scrum.

### FORMACIÓN ACADÉMICA:

#### Desarrollador Full-Stack

Henry Bootcamp  
Bogotá, 2023

#### Ingeniero de Petróleos

Universidad de América  
Bogotá, 2018

### IDIOMAS:

Inglés: C2 – Avanzado.  
Francés: A2 – Principiante.  
Español: Nativo.

### HIGHLIGHTS:

#### Trabajo de Grado Meritorio

Fundación Universidad de América  
Bogotá, 2018

#### SABER PRO – Exámenes de Estado

Percentil:

- 98 respecto al nivel nacional
  - 97 respecto al grupo de ingenierías
- Bogotá, 2017

#### SABER XI – Exámenes de Estado

Puesto 2 (Grupo de 1000)  
Bogotá, 2012.

### **Stayfy – Agosto a Octubre 2023.**

E-commerce de libros desarrollado en React con filtros combinados, carrito de compras, pasarela de pago, panel para administradores y autenticación propia. Contribuí en backend, gestionando modelos de bases de datos con PostgreSQL, implementando controladores para respuestas front-end y desarrollando componentes para la gestión de productos.

URL: <https://stayfy-mu.vercel.app/>

**Otros proyectos:** Para información adicional de estos proyectos, por favor visitar el portafolio (ver encabezado).

- Sorteo Promocional (Octubre 2024): <https://sorteo-one.vercel.app/>
- Greencall (Septiembre 2024): <https://greencall.vercel.app/>
- Calculadora Hipotecaria (Julio 2024): <https://mortgage-calculator-swart.vercel.app/>

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

### **Consultor de Auditoría, Julio 2023 – Enero 2024**

TF Auditores y Asesores Ltda. BIC.

- Auditoría a la gestión de Proyectos de Infraestructura dentro del Oleoducto de Colombia S.A., determinando el cumplimiento de acuerdo con el PMBOK V6 en etapas de monitoreo, control y cierre.
- Auditoría externa sobre la gestión de Integridad de Línea para los sistemas de ODL y OBC, basada en las normas API 1160 Y NTC 5901, valorando niveles de riegos, planes de integridad y su implementación.

### **Ingeniero Junior Soporte, Septiembre 2021 – Mayo 2023**

Oleoducto Central S.A. Ocesa / PS International SAS / Natural Resources Engineering SAS

- Creación y actualización de documentación técnica de Mantenimiento, Integridad y Operaciones On/Off-Shore.
- Mejoramiento del programa de calificación del personal, revisando y actualización material de capacitación, así como. Análisis de reportes de incidentes o eventos no deseados, identificando fallas asociadas a tareas calificadas para la implementación de medidas preventivas y correctivas en el programa.

### **Profesional I Ingeniero de Petróleos, Mayo 2019 – Septiembre 2019**

Oleoducto Central S.A Ocesa / Natural Resources Engineering SAS

Apoyo en la evaluación de cumplimiento del Marco Regulatorio Operacional de Ocesa (MRO), revisando y analizando evidencia, así como diseñando los flujos de trabajo para la optimización de procesos.

### **Tesista, Mayo 2017 – Julio 2018**

Ulterra Colombia

Evaluación técnica y financiera del desempeño de brocas policristalinas en el Campo Acordionero, analizando parámetros de perforación, desempeño y resultados financieros.

## **CURSOS Y CERTIFICADOS**

### **Diplomado en Gestión de Proyectos**

Politécnico de Colombia (en curso).

### **Frontend Fundamentals**

EPAM Campus (en curso).

### **Fundamentos en Gestión de Proyectos.**

Soylider.net. Noviembre 2023

### **C2 – Proficient English Level.**

EF English Standard Test. Octubre 2023

### **Energy Principles and Renewable Energy.**

University of Queensland. Septiembre – Diciembre 2020

### **Unconventional Reservoir Geomechanics Course.**

Stanford University. Abril - Junio 2019

### **Reservoir Geomechanics Course.**

Stanford University. Abril - Junio 2019.