

DANIEL CHAVEZ

Desarrollador Full Stack & Ingeniero de Petróleos

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

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

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

PERFIL

Desarrollador Full Stack bilingüe (ING – ESP) e Ingeniero de Petróleos. Desempeño tanto en desarrollo backend como frontend. Conocimientos en metodologías ágiles y habilidades enmarcadas en el manejo de JavaScript, TypeScript, Node.js, HTML5, CSS, React, Next.js, Redux, PostgreSQL, entre otros.

Habilidades en solución de problemas, capacidad de adaptación, comunicación, proactividad, trabajo en equipo y motivación por el aprendizaje continuo.

4 años de experiencia en el sector de Oil & Gas; habilidades y experiencia en programas de calificación de personal, procesos de calidad y gestión de proyectos. Nivel de Inglés: C1.

PROYECTOS

Calculadora Hipotecaria

Julio 2024

Aplicación sencilla de calculadora de hipotecas desarrollada en Next.js con funciones como renderización condicional para mostrar resultados, manejo de errores para campos incompletos y un diseño responsivo para PC's, tablets y dispositivos móviles. Tecnologías principales: Next.js y Tailwind CSS.

URL: <https://mortgage-calculator-swart.vercel.app/>

Invoice Dashboard

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 estático 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>

Stayfy

Agosto - Octubre 2023.

SPA de e-commerce desarrollada en React, que incluye filtros combinados, carrito de compras, pasarela de pago, panel para administradores y autenticación con integración de cuenta de Google. Contribuí como desarrollador backend, gestionando modelos de bases de datos con PostgreSQL y Sequelize, implementando controladores para respuestas front-end y desarrollando componentes para la gestión de productos.

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

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Consultor de Auditoría

TF Auditores y Asesores Ltda. BIC.

Julio 2023 – Enero 2024

Auditoría a la gestión de Proyectos de Infraestructura dentro del Oleoducto de Colombia S.A:

- Valoración de la gestión de proyectos de la compañía de acuerdo con la implementación del modelo propuesto por el PMBOK V6.
- Enfoque en etapas de monitoreo, control y cierre de los proyectos en términos de seguimiento de gastos, procesos de calidad, abastecimiento y gestión de riesgos.

Auditoría externa sobre la gestión de Integridad de Línea para los sistemas de ODL y OBC.

- Evaluación desarrollada basándose en las normas API 1160 y NTC 5901.
- Valoración del proceso en función de estrategias corporativas, la identificación y caracterización de niveles de riesgo, construcción y control de los planes de Integridad.

Ingeniero Junior Soporte

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

Septiembre 2021 – Mayo 2023

- Parte del proyecto de actualización y mejora del programa de entrenamiento de personal en tareas calificadas.
- Creación, revisión y gestión de material de capacitación, así como elementos evaluativos del programa.
- Elaboración y revisión de documentación técnica de Mantenimiento, Integridad y Operaciones On-Shore y Off-Shore.
- Análisis de reportes de incidentes o eventos no deseados, identificando fallas asociadas a tareas calificadas para la implementación de medidas preventivas y correctivas.

Profesional I Ingeniero de Petróleos

Oleoducto Central S.A Ocesa / Natural Resources Engineering SAS

Mayo 2019 – Septiembre 2019

- Apoyo técnico para gestión de hallazgos del Marco Regulatorio Operacional de Ocesa (MRO).
- Verificación de cumplimiento de requerimientos del MRO, recolección y revisión de evidencia documental, y elaboración de reportes de acuerdo con los hallazgos.
- Diseño y optimización de flujos de procesos.

Tesista

Ultrerra Colombia

Mayo 2017 – Julio 2018

- Proyecto de grado: “Evaluación técnico-financiera de la implementación de brocas policristalinas con cuerpo de acero en la sección de 8 ½ pulgadas en dos pozos del Campo Acordionero”.
- Análisis de reportes de perforación, comparación de desempeño de las brocas y sus resultados; generando una evaluación financiera asociada a la información analizada.

STACK Y HABILIDADES

Bases de Datos:

PostgreSQL, Sequelize

Backend:

JavaScript, TypeScript, Node.js, Express.js.

Frontend:

React, Vite, Next.js, Redux, HTML5, CSS, Tailwind.

Otros:

API Rest, Power BI, Jira, Trello, Slack, Jest, Git, Vercel, Supabase, Render.

Agile: Scrum.

EDUCACIÓN PROFESIONAL

Henry (online)

FULL STACK DEVELOPER

Bogotá, 2023

Fundación Universidad de América

INGENIERO DE PETRÓLEOS

Bogotá, 2018

CURSOS Y CERTIFICADOS

Fundamentos en Gestión de Proyectos.

Soylider.net (online). Noviembre 2023

C2 – Proficient English Level.

EF English Standard Test (Online). Octubre 2023

Energy Principles and Renewable Energy.

University of Queensland (Online – edX). Septiembre – Diciembre 2020

Unconventional Reservoir Geomechanics Course.

Stanford University (Online). Abril - Junio 2019

Reservoir Geomechanics Course.

Stanford University (Online). Abril - Junio 2019

IDIOMAS

- Inglés: C1 – Avanzado.
- Francés: A2 – Principiante.
- Español: Nativo.

Referencias disponibles a solicitud.