

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, MongoDB, 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

Owen Partners – Noviembre 2024

Colaboración con compañía australiana de asesoramiento financiero para mejorar elementos seleccionados 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/>

Sorteo Promocional – Octubre 2024

Desarrollada para una compañía colombiana de marketing, esta app de Next.js permite a los usuarios registrarse en un sorteo. Se emplea validación en tiempo real del formulario, diseño responsivo con Tailwind y renderizado condicional. También se obtienen datos de una API para las opciones de departamentos y ciudades.

URL: <https://sorteo-one.vercel.app/>

GreenCall – Septiembre 2024

Landing page para compañía de cultivo de cannabis medicinal en Colombia, desarrollada con Next.js con el objetivo de presentar información principal de la compañía y proveer un medio de difusión y contacto a través de un diseño responsivo y dinámico. Tecnologías principales: Next.js y Tailwind CSS.

URL: <https://greencall.vercel.app/>

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 a 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, 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.

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.