

DANIEL CHÁVEZ

Desarrollador Full Stack & Ingeniero de Petróleos

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

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

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, Redux, PostgreSQL, entre otros.

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

Más de 3 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

Full Stack Web Developer - StayFy

Agosto 2023 – Octubre 2023.

Henry Bootcamp

Descripción del proyecto: SPA de e-commerce desarrollada en React para venta libros, con productos por categorías e implementación de filtros combinados en estos, carrito de compras, pasarela de pagos, órdenes, envíos, autenticación propia y con cuenta de Google, panel de administrador, entre más funcionalidades.

- Desarrollador principalmente para back-end en el proyecto de e-commerce "StayFy".
- Gestión los modelos de base de datos utilizando PostgreSQL – Sequelize y elaborando controladores encargados de las respuestas hacia el front-end.
- Implementación de filtros combinados, aplicación de borrado lógico, configuración de sistemas de paginación, y creación y actualización de elementos en la base de datos.
- Desarrollo de componentes front-end, permitiendo la activación o desactivación de productos y la actualización las propiedades de estos directamente en la base de datos.

Repo: <https://github.com/lautaromateol/stayfy-front>

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. Ocensa / 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 Ocensa / Natural Resources Engineering SAS

Mayo 2019 – Septiembre 2019

- Apoyo técnico para gestión de hallazgos del Marco Regulatorio Operacional de Ocensa (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.

TECNOLOGÍAS

Lenguajes:

JavaScript, TypeScript, HTML5, CSS.

Frameworks o librerías:

Node.JS, Express.JS, Jest, React, Next.JS, Redux, Vite.

Base de Datos:

PostgreSQL / Sequelize.

Otras herramientas y conocimientos:

API Rest, Git, Jira, Trello, Slack.

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.