

# DANIEL ALEJANDRO GAMEZ OROZCO

## INGENIERO EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

### HABILIDADES TECNOLOGICAS

#### Front end:

- JavaScript
- TypeScript
- React Js
- HTML
- WordPress
- Ejs
- JQuery
- Ajax
- Next js

#### Estilos web:

- Css
- Bootstrap
- Antd
- ChakraUi

#### Backend:

- NodeJs
- NestJs
- Docker
- Firebase
- Php
- Codeigniter

#### Base de datos:

- Firebase
  - Storage
  - Firestore Database
- MySQL
- MongoDB
- Oracle

#### Otras

- C#
- Java

#### Herramientas:

- Visual Studio Code
- Visual Studio
- Postman
- GitHub
- NPM
- Jmeter
- Filezilla

### HABILIDADES PERSONALES

- Aprender de manera autodidacta
- proactivo

### HABILIDADES LINGUISTICAS

- Español - lengua materna
- Ingles - A2

### CONTACTO

GitHub: <https://github.com/DDaAlGaOrr>

Email: [daalgaor.17@gmail.com](mailto:daalgaor.17@gmail.com)

Teléfono: +52 6878871968

### EXPERIENCIA LABORAL

- Frontend react js - ORBEX servicios industriales

Julio 2022 - Agosto 2022. Freelance

Tuve la oportunidad de colaborar en el desarrollo de un sistema web utilizando React.js para la empresa ORBEX, mi contribución fue la implementación de un módulo que permitía la importación de archivos CSV y la posterior almacenamiento de la información en una base de datos creada en Firebase, aprovechando los servicios de Google. Este proyecto me permitió aplicar mis habilidades en el manejo de tecnologías frontend y backend

- Practicante - Universidad de Navojoa

Agosto 2020 - Julio 2023, Navojoa, sonora

- colabore en desarrollar la nueva página web de la universidad, utilizando herramientas como WordPress en conjunto con el plugin Elementor, entre otros. Mi enfoque se centró en garantizar una experiencia de usuario intuitiva y atractiva.
- Realicé modificaciones en la calculadora de precios de la página web, aplicando mis conocimientos en PHP y MySQL. Mi responsabilidad fue lograr el envío automático de correos tanto al candidato interesado en estudiar en la universidad como al departamento de promoción. Además, realice modificaciones a la interfaz para que fuera mas intuitiva para las personas que la utilizaran.
- Desarrollé un sistema para el comedor universitario utilizando tecnologías como Node.js y EJS como motor de plantillas, y Oracle como base de datos. Este sistema permitió llevar un registro y control eficiente de los alumnos y visitantes que consumían alimentos en el lugar.
- Implementé un repositorio de tesis para la biblioteca, brindando a los alumnos un espacio donde puedan buscar y acceder a tesis de graduados para diversos fines. Para este proyecto, utilicé React con TypeScript en el frontend y Google Firebase en el backend. Esta combinación me permitió implementar la autenticación de usuarios y el almacenamiento seguro de los documentos de las tesis

- Full stack web developer - GLOADI

Agosto 2022 - En curso, Freelance

Actualmente, me encuentro colaborando en el desarrollo de una aplicación de administración de redes sociales llamada GGYESS. En este proyecto, desempeño un rol fundamental tanto en el frontend como en el backend.

- En el frontend, mi enfoque principal ha sido realizar una reestructuración del diseño actual, aplicando mis conocimientos en tecnologías web como HTML, CSS y JavaScript, y aprovechando las capacidades de Bootstrap para lograr una interfaz visualmente atractiva y altamente funcional.
- En cuanto al backend, mi responsabilidad consiste en resolver bugs y agregar nuevas funcionalidades a la aplicación. Para ello, utilizo el lenguaje PHP en conjunto con el modelo MVS (Modelo-Vista-Controlador), garantizando un código limpio y modular. Trabajar en esta aplicación me ha permitido fortalecer mis habilidades en el desarrollo frontend y backend, así como adquirir experiencia en el manejo de proyectos complejos en el ámbito de la administración de redes sociales.

- Fullstack web developer -SECOPLA

#### Agosto 2023 - Octubre 2023 - Remoto

estuve colaborando en el desarrollo de un sistema de control de gastos para la empresa Secopla. Este proyecto involucró la creación de una plataforma web completa que permitió a la empresa optimizar la gestión de sus finanzas internas.

#### Tecnologías Utilizadas:

- **Frontend:** En el lado del cliente, trabajé en la implementación de la interfaz de usuario utilizando tecnologías esenciales como HTML, CSS y JavaScript/jQuery. Además, optimizamos la interfaz de usuario con la ayuda de la librería Tailwind CSS, lo que resultó en una experiencia de usuario más atractiva y funcional.
- **Backend:** En el lado del servidor, desarrollé el backend utilizando PHP con el marco de trabajo CodeIgniter, lo que garantizó una estructura sólida y mantenible para la aplicación. Esta elección de tecnología permitió un flujo de datos eficiente y una gestión segura de las solicitudes y aprobaciones de gastos.
- **Base de Datos:** Para respaldar el sistema, utilizamos bases de datos MySQL y MySQL Server. Estas bases de datos desempeñaron un papel crucial en el almacenamiento y recuperación de datos relacionados con las solicitudes de gastos y las transacciones.

#### Descripción del Proyecto:

El objetivo principal de este proyecto es proporcionar a la empresa Secopla una herramienta eficiente para controlar y supervisar sus gastos. El flujo de trabajo diseñado implica que un operador de la empresa puede generar una solicitud de gasto. Esta solicitud necesita la aprobación tanto de un supervisor como del director de Secopla. Una vez que se obtienen ambas aprobaciones, el gasto se convierte en una transferencia de fondos que se deposita en la cuenta del operador que lo solicitó. Posteriormente, se permite al operador verificar y respaldar el gasto solicitado proporcionando facturas XML en un plazo de 5 días. Esto asegura un proceso de control de gastos completo y transparente.

Este proyecto no solo fortalece mis habilidades técnicas como desarrollador fullstack, sino que también me permite contribuir de manera significativa a la eficiencia operativa de Secopla, al proporcionarles una herramienta vital para gestionar sus recursos financieros de manera más efectiva.