

# KEMISH I. GÓMEZ

722-557-1720 | [kemish.igp@gmail.com](mailto:kemish.igp@gmail.com)

## OBJETIVO

Desarrollador Full-Stack con experiencia construyendo aplicaciones web completas utilizando **React, Node.js, Express y MongoDB**. He desarrollado plataformas de e-commerce, aplicaciones con APIs externas, autenticación segura, análisis con agregaciones y servicios de terceros como **Stripe, Cloudinary y Redis**.

Me especializo en crear aplicaciones rápidas, escalables y con interfaces modernas enfocadas en la experiencia del usuario.

## EDUCACIÓN

### Brigham Young University - Idaho

Feb 2025 - Jul 2025

*Ciencias de la Computación con especialización en Ciencia de Datos*

- **GPA:** 3.5 GPA
- **Coursework:** Programan con funciones, Estructuras de datos, Estadística Intermedia, Programación en Ciencia de Datos, Aprendizaje Automático, Programación en Big Data, Limpieza y Visualización de Datos, Gestión de Bases de Datos, Algoritmos y Complejidad, Análisis de Datos, Automatización

## EXPERIENCIA

### La Iglesia de Jesucristo de los Santos de los Últimos Días

Sep 2024 - Feb 2025

*Practicante de Análisis de Datos*

*Salt Lake City, Utah*

- Diseñé y apliqué encuestas internas para recopilar las preferencias de los empleados sobre dispositivos electrónicos, garantizando una adquisición de datos sólida y facilitando la organización de la información.
- Recopilé y limpié los datos de las encuestas, aplicando técnicas de procesamiento de datos para identificar tendencias en las especificaciones de productos y las prioridades de los usuarios.
- Desarrollé paneles interactivos e informes visuales en Power BI, utilizando herramientas de visualización de datos para presentar información procesable sobre la popularidad de los productos y la importancia de sus especificaciones.
- Proporcioné recomendaciones basadas en datos para orientar las decisiones de compra, colaborando con las partes interesadas para mejorar los procesos de toma de decisiones.
- Automaticé el proceso de recopilación y transferencia de datos de encuestas a Excel utilizando Make, reduciendo el tiempo de ingreso manual y mejorando la precisión.

## PROYECTOS

### Aplicación Todo Full-Stack

2025 - 2025

- Desarrollé una aplicación Todo segura con autenticación de usuarios, utilizando **Node.js, Express y PostgreSQL**.
- Implementé **autenticación JWT, hashing de contraseñas y acceso basado en roles** para los todos.
- Contenericé la aplicación usando **Docker**, permitiendo un despliegue consistente en diferentes entornos.
- Aproveché **Prisma ORM** para un acceso eficiente a la base de datos y modelado de datos.
- Construí una **API RESTful** que soporta operaciones CRUD, integrada con un front-end para la gestión de tareas en tiempo real.

### Aplicación Web de E-Commerce MERN Stack | Stripe | Redis

- Desarrollé una plataforma de e-commerce full-stack con pagos seguros, herramientas de administración y rendimiento en tiempo real.
- Creé APIs RESTful para productos, órdenes, autenticación y gestión de usuarios utilizando Node.js, Express y MongoDB.
- Integré Stripe para un proceso de pago seguro y confirmación de transacciones.
- Implementé Cloudinary para la carga de imágenes de productos y Redis para el caché de rutas API de alto tráfico.
- Añadí endpoints de analítica utilizando agregaciones de MongoDB para rastrear ingresos, usuarios y métricas de productos.

### Movie Discovery App

2025 - 2025

- Desarrollé una aplicación web de descubrimiento de películas basada en React, integrando la API de TMDb para búsquedas de películas en tiempo real y recomendaciones basadas en tendencias.
- Implementé una búsqueda con **\*debounce\*** usando **react-use** para optimizar las llamadas a la API y mejorar la experiencia del usuario.
- Construí un sistema dinámico de búsquedas en tendencia utilizando **Appwrite**, registrando las consultas de los usuarios y mostrando las búsquedas más populares con imágenes de póster.
- Creé componentes de interfaz responsivos (**MovieCard, Spinner, Search**) para mostrar resultados de películas con estados claros de carga y error.
- Gestioné el estado y las interacciones con la API mediante **\*React hooks\* (useState, useEffect)** y lógica **\*async/await\***.
- Aseguré un manejo robusto de errores para solicitudes fallidas a la API y resultados vacíos, mejorando la confiabilidad de la aplicación.

## HABILIDADES

- **Lenguajes:** Python, R, SQL, C#, Javascript, HTML, CSS, DAX
- **Ciencia de Datos y Machine Learning:** TensorFlow, scikit-learn, Pandas, NumPy, Matplotlib, PySpark, Power BI, Excel, Análisis de Datos, Bases de Datos, Redes Neuronales

- **Otro:** Limpieza de Datos, Procesamiento de Datos, Análisis Estadístico, Diseño de Encuestas, Regresión Logística, Bases de Datos