

# Fernando Michea Marquez

+569 7622 6068 | [fmicheam@gmail.com](mailto:fmicheam@gmail.com) | <https://www.linkedin.com/in/fernando-michea-7667a9140>

## Perfil

Desarrollador web apasionado por la tecnología y con habilidades sólidas en programación. Enfoque en la innovación y la eficiencia en la creación de soluciones. Constantemente actualizando mis habilidades y comprometido con la excelencia. Trabajo bien en equipo y tengo una fuerte ética de trabajo.

## Experiencia Laboral

### Desarrollador FullStack, Brik-Mec

*Octubre 2021 – Presente*

Desarrollo de un ERP para empresas que necesitan integrar todos sus procesos y operaciones en una única plataforma centralizada utilizando React, Bootstrap, Git, Laravel, MySQL, Docker y Dolibarr.

Funciones:

- Desarrollo de frontend para un ecommerce utilizando TypeScript, usando un template de Metronic.
- Implementación de aplicaciones web interactivas y responsivas utilizando React y TSX para ofrecer una experiencia de usuario moderna y fluida.
- Integración de librerías de terceros y APIs en proyectos de React y TSX para ampliar la funcionalidad y mejorar la experiencia del usuario.
- Utilización de React Router con TSX para implementar la navegación y el enrutamiento en aplicaciones de React de varias páginas.
- Implementación de autenticación y autorización en aplicaciones de React y TSX utilizando bibliotecas como Firebase, Auth0 o JWT.
- Utilización de Context API en React y TSX para administrar el estado global de la aplicación y compartir datos entre componentes sin necesidad de pasar props manualmente.
- Diseño y administración de bases de datos MySQL para un sistema de ERP que incluía tablas de productos, proveedores, pedidos y otros módulos clave, como finanzas, recursos humanos y gestión de inventario.
- Desarrollo de consultas SQL avanzadas en MySQL para generar informes y análisis de datos en un sistema ERP de comercio electrónico. Estas consultas proporcionaron información valiosa sobre ventas, inventario y clientes, contribuyendo a la toma de decisiones informadas en la empresa.
- Realización de tareas de monitoreo y ajuste del rendimiento en MySQL, identificando y solucionando cuellos de botella y optimizando consultas.
- Crear y corregir funcionalidades en CodeIgniter PHP.
- Crear y corregir funcionalidades en el backend de Laravel.

- Realizar APIs REST en Node.js.
- Crear contenedores de Docker.
- Implementar nuevas funcionalidades en el ERP de Dolibarr (PHP).
- Manejo de archivos y control de versiones con Git y GitHub.
- Crear scripts de Python para crear nuevos informes desde la base de datos o para programar tareas en un horario específico con cron.

## **Administrador, Hotel Ecomusic**

*2015 – Presente*

- Encargado de la administración del negocio familiar durante los últimos 7 años.
- Responsable de la conformación de equipos de trabajo, elaboración de protocolos y puntos de control.

## **Educación**

Ingeniería Informática 2015 – 2017  
*estudios incompletos*

## **Habilidades**

Resolución de problemas | Trabajo en equipo | Buena comunicación | Flexibilidad y adaptabilidad  
| Organización | Responsabilidad

## **Competencias**

HTML | CSS | JAVASCRIPT | GITHUB | REACT | SCRUM | POSTMAN | SLACK | LARAVEL |  
CODEIGNEITER | PHP | MYSQL | FIREBASE | TYPESCRIPT | PYTHON | DOCKER