

# Ángel Abraham Guillermo Mondragón Calderón

+52 55-7109-7378

| <https://mondradev.com>

| [linkedin.com/in/angelmcdev](https://www.linkedin.com/in/angelmcdev)

| <https://github.com/AngelMond>

## Educación

### UVEG (Universidad Virtual del Estado de Guanajuato)

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Online, México

Noviembre 2023 - Presente

### Tec de Monterrey

Certificado como fullstack developer

Online, México

Enero 2022 – Agosto 2022

## Experiencia

### INE (Instituto Nacional Electoral)

Enero 2024 - Presente

#### Desarrollador de sistemas

Diseño y desarrollo de sistemas mediante el diseño de arquitecturas, patrones de diseño (frontend/backend) e implementación de infraestructura para el despliegue de dichos sistemas, toma de requerimientos y uso de metodologías ágiles tipo SCRUM para el desarrollo de diversos sistemas con tecnologías como React, TypeScript, Nodejs, Laravel, MySQL, Linux, Nginx y Git.

### Cuatro Networks – 4N

Agosto 2022 – Diciembre 2023

#### Desarrollador fullstack

Desarrollo de sistemas mediante la toma de requerimientos, desarrollo de microservicios en java, diseño y desarrollo de interfaces de usuario, desarrollo de componentes reutilizables, implementación de lógica de negocio en java para la creación de reportes xlsx mediante la lectura de archivos xml, toma de requerimientos, capacitación de nuevos desarrolladores, orientación en Solr, git y Linux.

## Proyectos

### Mefic (INE) <https://mefic.ine.mx/>

\* React \*Laravel \*Redux \*OpenSSL \*Nginx \*CSS \*MUI \*SMTP

Desarrollo de sistema basado en roles en tiempo récord para las elecciones nacionales al Poder Judicial. Desarrollo de diversas API rest para consumo de frontend, desarrollo de métodos en laravel para generación y firma de informes de gastos mediante certificados X509 con la lectura y validación de los archivos .cer y .key.

Desarrollo e implementación de redux para la gestión global de la información, uso de contextos igual para el manejo de información, implementación de lazy loading, routing y validación de roles en frontend, implementación de axios e interceptores para manejo de respuestas HTTP. Creación de manual de configuración e instalación del sistema en nginx. Creación de tablas en MySQL.

### Chatbot (INE) <https://sif.ine.mx/loginUTF/>

\* React \*Laravel \*Redux \*Api rest \*nginx \*Bootstrap \*Nodejs

Refactorización de código en react para chatbot y refactorización de código de nodejs para chat en Telegram, hice la refactorización para el funcionamiento de ciertas partes del código que yo no desarrollé, pero actualizar el código para su correcto funcionamiento. Implementación de axios en react para manejo de peticiones.

### Cehval (INE) <https://www.cehval.com/>

\* React \*Bootstrap \*Context \*AWS \*MFA2

Desarrollo de sistema para manejo de valores del banco central de honduras. Toma de requerimientos, desarrollo de componentes e interfaces de usuario responsivas con Bootstrap.

### Atena 4N – UIF (Unidad de Inteligencia Financiera)

\* Java \*Solr \*React \*Redux

Desarrollo de sistema para uso de analistas para la búsqueda de información sobre millones de registros. Implementación de Solr con Java, manejo de facets y pivotes, creación de métodos para lectura de archivos xml y creación de reportes xlsx.

### Alefisioqui – Página web <https://alefisioqui.mx/>

\* Nextjs \*TypeScript \*SMTP \*SEO \*Linux \*Nginx

Desarrollo de página web para promoción de servicios de fisioterapia y quiropraxia, implementación de prácticas de SEO para posicionamiento orgánico en motores de búsqueda de Google, uso de Google analytics, indexación de sitemap en search console de Google.

### Certificaciones:

[Associate Cloud Engineer](#) • [Angel Abraham Guillermo Mondragon Calderon](#) • [Google Cloud](#)

### Habilidades:

Realización de diagramas de arquitectura, diagramas de flujo, normalización de bases de datos, aterrizaje de requerimientos, configuración de nginx e infraestructura para despliegues a producción. Implementación de patrones de diseño, clean architecture para modularización del código y escalabilidad de los sistemas.