

# Ekatl Bernardo Ramírez Zavala

---

Fullstack Developer

Seis años desarrollando software

## Contacto

ekatl.ramirez@gmail.com

Pachuca, Hidalgo

<https://imcber.github.io/ektl.dev.v1>

## Quien soy

Soy un ingeniero de software con 6 años de experiencia enfocado en la creación y optimización de sistemas web con un perfil como desarrollador fullstack. Me especializo en lenguajes como Java, Kotlin, JavaScript y Python, y frameworks como ReactJS, Node.js, NestJS y Spring. Soy una persona autodidacta y junto a mi pasión por la tecnología me permite adaptarme rápidamente a nuevos desafíos y contribuir en proyectos complejos. Busco oportunidades para aplicar mi conocimiento técnico, habilidades e ideales en sistemas de software.

## Skills

He trabajado y estudiado con diversas tecnologías y lenguajes de programación en mi carrera profesional, incluyendo la implementación de patrones de diseño como TDD e IoC, además arquitecturas como hexagonal y orientada en eventos. Me adapto a los proyectos colaborando en el equipo y liberando el producto. Actualmente, mis principales áreas de enfoque son:

- **Lenguajes de Programación:**

- Java
- Javascript - Typescript
- Python
- Kotlin

- **Bases de Datos:**

- MySQL
- Mongo
- Redis
- Postgres

- **Frameworks y Librerías:**

- Spring
- FastAPI
- ReactJS
- Node.js
- NextJS
- NestJS

- **Herramientas y Otros:**

- Maven
- Gradle
- AWS
- Git
- Jenkins

## Soft Skills

Como ingeniero de software, no solo me enfoco en mejorar mi habilidades de programación, si no, también los atributos que hacen tener una mejor comunicación y transparencia con el equipo, tal es como:

- Colaboración
- Trabajo en equipo
- Gestión de equipo
- Adaptabilidad
- Gestión de tiempo
- Comunicación

## Proyectos

Los siguientes son los últimos proyectos en los que he colaborado.

### **Coppel** – *Desarrollador backend y android*

Tuve participación en el desarrollo APIs para Coppel con el framework FastAPI en Python, implementando patrones de diseño como Inversión de Control (IoC), Inyección de Dependencias y aplicando una arquitectura hexagonal para el bajo acoplamiento de los módulos.

Además participé en el desarrollo de módulos para la aplicación nativa de Coppel en Android utilizando Kotlin.

### **TAR** – *Desarrollador Fullstack*

<https://tarmexico.com/>

En TAR, trabajé en agregar nuevas características y corregir errores en los microservicios. Optimice los flujos de despliegue. En el frontend, tuve que refactorizar los componentes de clase a hooks, mejorar la gestión del estado y perfeccionar las solicitudes del cliente.

### **Uniken** – *Desarrollador Backend*

En Uniken, trabajé en desarrollar APIs privadas en python y Java para el consumo de servicios REST, agregando conexiones bases de datos, buckets y conexiones con otras apis, así como implementación de patrones de diseño.

### **Ganalottodo** – *Desarrollador Fullstack*

<https://www.ganalottodo.com/>

Ganalottodo es un sitio autorizado por Pronósticos que permite a los usuarios participar y disfrutar en sorteos de su preferencia. Trabaje en el desarrollo de un sistema de distribución de boletos para rifas, también me encargue de darle mantenimiento al sistema de microservicios.

### **Needed** – *Desarrollador Fullstack*

Trabajé principalmente en el mantenimiento del sistema para facilitar el intercambio de información que tenía el producto con sus usuarios; sin embargo, este sistema se compuso de diferentes patrones como SSO y desarrollo de fórmulas para evaluación. Durante este proyecto, me enfoque principalmente en el mantenimiento del sistema tanto de backend como frontend.

## Experiencia Laboral

### **TCPIP , Querétaro, Querétaro Arteaga** – *Desarrollador Fullstack*

Agosto de 2020 – Actualidad

He trabajado en diferentes proyectos con el rol principal de Frontend en Reactjs, sin embargo, últimamente me ha tocado desarrollar backend con Java y NodeJs.

## **HrlSystems , Querétaro, Querétaro Arteaga** – *Desarrollador Fullstack*

Noviembre de 2018 – Marzo de 2020

Trabajé en cuatro proyectos durante mi estancia en la empresa, dos fueron para Santander como terceros y los otros dos para la empresa principalmente con ReactJs y Angular.

## **Santander, Querétaro, Querétaro Arteaga** – *Desarrollador Fullstack*

Febrero de 2018 – Noviembre de 2018

Estuve trabajando para Santander en su corporativo Isban, desarrollando sistemas web para la manipulación de contratos y clientes principalmente con Java, Javascript y JQuery.

## **Idioma**

Español – Nativo

Inglés – B1

## **EDUCACIÓN**

### **Universidad Politécnica de Pachuca, Pachuca, Hidalgo** – *Ingeniería en Software*

Septiembre de 2014 – Septiembre de 2017

### **Fixter, Pachuca, Hidalgo** – *Desarrollo de aplicaciones web con python y Django*

Mayo de 2017 – Julio de 2017

### **Citnova, Pachuca, Hidalgo** – *Desarrollo de paginas Web*

Abril de 2017 – Mayo DE 2017

## **Libros**

Los siguientes son los últimos libros sobre desarrollo de software que he leído, estos me han ayudado a mejorar mis habilidades al implementar soluciones, en específico **Node.js Design Patterns** aunque esté enfocado en Javascript me ha ayudado a implementar patrones de diseño en Python y Java.

- Node.js Design Patterns – Mario Casciaro
- Kotlin Apprentice – Irina Galata), Victoria Gonda, Joe Howard
- AWS for Beginners – Ben Piper, David Clinton
- Microservices with Spring Boot – Magnus Larsson (Lectura actual)