

# Roberto Betancourth

Por Egresar De Ingeniería En Sistemas



## HABILIDADES

- Comunicación
- Proactivo
- Toma de decisiones efectivas
- Creativo
- Trabajo en equipo

## UTILIZADOS

- Git - Figma
- Django - Spring Boot
- Python - Java - C++
- SQL Server - Oracle Database
- Microsoft Azure - Vercel - Railway
- Illustrator - After Effects - Photoshop

## EDUCACIÓN

**Ingeniería en Sistemas**  
**UNAH**

2018 - 2023

**BTP - Finanzas**  
**Instituto Monterrey**

2014 - 2017

## REFERENCIAS

### KARLA LANZA

Doctora en Química y Farmacia

**Número:** +504 98625161

**Correo:** kristellkarla77@yahoo.com

¡Hola! me llamo Roberto Betancourth y estoy muy emocionado de aprender y avanzar en la vida. Me considero una persona orientada a la solución, siempre en busca de nuevas formas de resolver problemas. Estoy enfocado en crear soluciones efectivas para una amplia gama de desafíos. Considero que con dedicación y esfuerzo puedo alcanzar mis metas y objetivos.

## EXPERIENCIA

### DESARROLLO WEB

**JavaScript - TypeScript - React - Node - Express - MongoDB - PostgreSQL**

He desarrollado aplicaciones de página única (SPA) utilizando React.js, una biblioteca de JavaScript popular para la creación de interfaces de usuario interactivas y dinámicas. Durante mi experiencia en el desarrollo de aplicaciones web, he integrado múltiples servicios, como la autenticación de usuarios, chat en tiempo real y los servicios de análisis.

Me gusta utilizar TypeScript, un superset de JavaScript que me ha permitido escribir código más robusto y escalable. Para la persistencia de datos, he utilizado gestores de bases de datos como MongoDB y PostgreSQL. Estos gestores de bases de datos me permiten diseñar y construir sistemas de almacenamiento de datos flexibles y escalables que se integran sin problemas en las aplicaciones web que he desarrollado.

### DESARROLLO MÓVIL

**React Native - TypeScript - Flutter - Dart - Firebase**

Para crear aplicaciones móviles he utilizado React Native, un marco de trabajo popular para el desarrollo tanto para sistemas operativos Android y IOS. Lo he integrado con Firebase, que proporciona diversas funciones útiles, como la autenticación de usuarios, almacenamiento en la nube, bases de datos en tiempo real, notificaciones y más. La integración de Firebase con React Native me ha permitido crear aplicaciones de alta calidad que ofrecen una experiencia del usuario fluida y confiable.

Recientemente, he comenzado a trabajar con Flutter, que es capaz de crear aplicaciones multiplataforma desde la misma base de código.

### ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS

**GNU/Linux - Windows - Docker - Bash**

Soy un gran fanático de los sistemas operativos GNU/Linux y gran parte de mi carrera ha estado dedicada a explorar este fascinante mundo. Me encanta sacar el máximo provecho de los recursos de mi computadora y he utilizado diferentes distribuciones, desde Debian y sus diferentes sabores, como Kali Linux, un sistema centrado en la ciberseguridad y auditoría, hasta llegar a mi sistema operativo favorito actual, que es Fedora.

En este mundo de sistemas operativos he tenido que adquirir habilidades avanzadas en el manejo de la línea de comandos, la gestión de paquetes y la configuración del sistemas. Además, he explorado diferentes áreas, como la gestión de entornos de servidores, la dockerización de aplicaciones, la gestión de bases de datos y la programación de programas de consola y script para optimizar procesos repetitivos.