

# Luis Oroz Espinoza

La Paz, Baja California Sur, México | orozespinozadev@hotmail.com | +52 612 120 6117

## EDUCACIÓN

### Universidad Autónoma de Baja California Sur

La Paz, Baja California Sur

Ingeniería en Desarrollo de Software | Especialización en Inteligencia Artificial | Promedio: 88

Agosto, 2022

- **Cursos relevantes:**
  - Estructura de Datos y Algoritmos
  - Programación Orientada a Objetos
  - Sistemas de Base de Datos
  - Desarrollo Web
  - Machine Learning

## EXPERIENCIA LABORAL

### SCB Solutions

La Paz, Baja California Sur

Desarrollador Web

Enero, 2022 – Marzo, 2024

- Desarrollé proyectos web dentro de SCB Solutions, utilizando el framework propietario de la empresa inspirado en la arquitectura de Symfony, El framework emplea PHP en el desarrollo del back-end y una combinación de las bibliotecas Bootstrap y jQuery para el manejo del front-end.
- Colaboré con un equipo de desarrolladores para entregar las funcionalidades requeridas por los clientes.
- Realicé tareas como desarrollar REST APIs utilizando PHP.
- Demostré un buen desempeño tanto como desarrollador front-end como back-end, asegurando la integración entre los dos componentes.

Desarrollador Móvil

Octubre 2022 – Marzo, 2024

- Participé en el desarrollo de una aplicación móvil para FONMAR (Fondo Nacional de Fomento al Deporte en el Mar), una organización enfocada en la regulación y promoción de actividades de pesca deportiva en Baja California Sur.
- Desarrollé una aplicación para Android en Kotlin desde cero, la cual ayuda a las agencias gubernamentales a presentar reportes de denuncia sobre actividades de pesca ilegal y brinda ayuda a los pescadores a reconocer las especies y recibir alertas sobre su legalidad durante las temporadas de pesca.
- Integré la API de Google Maps para habilitar el seguimiento de geolocalización en tiempo real y alertar a los pescadores si se encuentran en áreas naturales protegidas.
- Utilicé TensorFlow para crear modelos avanzados de reconocimiento de imágenes, mejorando la precisión de la identificación de especies de peces.
- Asumí la responsabilidad exclusiva de recopilar y proporcionar datos al modelo de Tensorflow.

### LeadVenture (Remoto)

La Paz, Baja California Sur

Desarrollador Front End

Abril, 2024 – Octubre, 2024

- Participé en la migración de 350 sitios web utilizando herramientas como DNN y Gulp en conjunto a un equipo internacional con personas de Belice, Estados Unidos y México.
- Realicé extensos tests de sitios web y posterior corrección junto a un equipo de 6 personas.

## HABILIDADES e INTERESES

**Lenguajes de Programación:** PHP, Kotlin, Swift, JavaScript, Ruby.

**Desarrollo en Android:** Android SDK, SQLite, XML, Architectural Components, JetPack Compose.

**Desarrollo en iOS:** SwiftUI, Core ML, Core Data.

**Desarrollo Web:** HTML5, CSS3, tailwind, jQuery, Bootstrap, PHP, MySQL.

**Idiomas:** Español, Inglés.

**Intereses:** Entusiasmo por la música, aprendizaje de idiomas, desarrollo de proyectos independientes de Android y web como pasatiempo.