

# LUIS ACOSTA CASSIANI

DESARROLLADOR WEB FULL STACK

 (+57) 3012618709

 luisacosta7417@gmail.com

 Barranquilla, Atlántico

## SOBRE MÍ

Profesional en ingeniería de sistemas con experiencia en desarrollo de soluciones tecnológicas para la gestión empresarial. He participado en la automatización de procesos, soporte a usuarios y mantenimiento de sistemas críticos para instituciones educativas, contribuyendo a la continuidad operativa y optimización de recursos. Destaco por mi capacidad de análisis, responsabilidad y enfoque en resultados.

## EDUCACIÓN

**Instituto la Salle - Básica Secundaria**  
2013 - 2019

**Ingeniería de Sistemas**  
Universidad De La Costa  
2020 - 2025

## EXPERIENCIA

2025 - 2025 **CENTRO INCA**

DESARROLLADOR FULL STACK

- Desarrollo y mantenimiento de sistemas internos para gestión académica, talento humano y SST
- Migración y modernización de módulos heredados a nuevas versiones de PHP
- Automatización de procesos administrativos reduciendo tareas manuales y tiempos operativos
- Diseño y optimización de bases de datos MySQL y consultas SQL
- Soporte técnico y resolución de incidencias en entornos productivos
- Levantamiento de requerimientos con áreas administrativas y directivas

2024 - 2025 **BATERÍAS WILLARD**

DESARROLLADOR FULL STACK

- Desarrollé aplicaciones web funcionales utilizando PHP (v7.4 , v8.2) para el backend, creando soluciones dinámicas para la gestión de productos y usuarios. Implementé interacciones y funcionalidades dinámicas con jQuery (v1.3, v1.4) , mejorando la experiencia del usuario con efectos interactivos y validación de formularios.
- Desarrollé soluciones escalables y optimizadas en el backend, colaborando estrechamente con el equipo para crear nuevos modelos y funciones que mejoraran la eficiencia operativa.

2023 - 2024 **FREELANCER**

DESARROLLADOR FULL STACK

- Diseñé y desarrollé páginas web funcionales con React (v18, v17) e integré bases de datos relacionales como PostgreSQL (v13, v12) y SQL (v8, v5.7), según los requerimientos de los clientes. Implementé soluciones personalizadas para proyectos e-commerce, mejorando la experiencia de compra online.
- Desarrollé arquitecturas escalables utilizando herramientas de integración frontend y backend, optimizando la compatibilidad y el rendimiento en los proyectos.

## HABILIDADES PERSONALES

- Comunicación Asertiva
- Trabajo en Equipo
- Adaptabilidad
- Liderazgo
- Manejo del Estrés

## HABILIDADES PROFESIONALES

- Desarrollo y mantenimiento de sistemas empresariales
- Automatización de procesos administrativos
- Gestión de bases de datos y reportes
- Integración de módulos académicos y RRHH
- Optimización de procesos internos

## HABILIDADES TECNICAS

- JavaScript
- TypeScript
- React
- React Native
- Flutter
- SQL
- Postgresql
- PHP
- Java
- C#
- .NET
- NetJS
- Angular
- Goland
- Docker
- Laravel
- Ruby on rails
- Kotlin

## IDIOMAS

Inglés nivel intermedio  
Español Nativo

## PORTAFOLIO

<https://run-hoja-de-vida.vercel.app/>

- Trabajé con Angular 8+ en aplicaciones empresariales, implementando lazy loading, optimización de estado con NgRx y patrones de diseño eficientes. Resolví desafíos relacionados con la gestión del ciclo de vida de los componentes y la asíncronía utilizando RxJS, mejorando la reactividad y la experiencia del usuario.
- Desarrollé soluciones de machine learning para varios dominios, enfocándome en la creación, entrenamiento e implementación de modelos predictivos y clasificadores. Utilicé Python, junto con librerías y frameworks como Scikit-learn, TensorFlow, PyTorch, y LightGBM, para resolver problemas complejos mediante modelos de aprendizaje supervisado y no supervisado.

2021 - 2023

### PIVVOT

DESARROLLADOR FRONT-END

- Desarrollé aplicaciones móviles multiplataforma con React Native (v0.72, v0.65) y TypeScript (v5.2, v4.4), utilizando las versiones más recientes para mejorar rendimiento y escalabilidad. Realicé despliegues eficientes mediante Expo (v49, v42), aplicando actualizaciones clave como Hermes Engine y mejoras en la gestión de tipos con TypeScript. Implementé interfaces intuitivas y funcionales, priorizando la experiencia del usuario.
- Trabajé en el desarrollo de microservicios con Golang, optimizando el rendimiento con concurrencia y goroutines. Implementé APIs RESTful eficientes con Gin y Echo, integrando bases de datos SQL y NoSQL. Resolví desafíos relacionados con la escalabilidad y la gestión de transacciones distribuidas, mejorando la estabilidad y el tiempo de respuesta del sistema.
- Desarrollé aplicaciones backend con Node.js y Express, enfocándome en la creación de APIs escalables y seguras. Implementé autenticación con JWT y OAuth2, optimizando la comunicación en tiempo real con WebSockets. Resolví problemas de asíncronía y rendimiento utilizando event loop y workers, mejorando la eficiencia del procesamiento de datos.
- Desarrollé un sistema de detección de fraude en transacciones financieras utilizando LightGBM y técnicas de manejo de desbalance de datos, como SMOTE y undersampling.

## REFERENCIAS LABORALES

JESUS BARROS  
CODERLABS  
300 4986307

LUIS GORDON  
CENTRO iNCA  
300 5989651