

Erlan Rangel Garro

✉ erlanrangel@gmail.com | 📞 (506) 8807-2540

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD CENFOTEC
BS, INGENIERÍA EN SOFTWARE
Esperado Dic 2025

UNIVERSIDAD TÉCNICA NACIONAL (UTN)
BS, INGENIERÍA ELECTRÓNICA
2019 (Completado)

HABILIDADES

HABILIDADES BLANDAS

- Adaptabilidad
- Comunicación
- Pensamiento crítico
- Rápido aprendiz
- Trabajo en equipo

PROGRAMACIÓN

Experimentado:

- Bash
- C/C++
- Go
- Java
- Javascript/Typescript
- Lua
- MariaDB
- MySQL
- Python

Familiar:

- C#
- Verilog
- VHDL

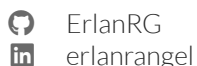
Frameworks:

- SpringBoot
- ASP.Net
- NextJS
- React

SISTEMAS OPERATIVOS

- Linux
- UNIX

LINKS



EXPERIENCIA

SYSCO, COSTA RICA | INGENIERO EN SOFTWARE

Julio 2024 – actualidad | Lagunilla, Heredia

- Desarrollo de CLI y GUI para las divisiones Top-shelf y BT Specialty Meat and Seafood.
- Se utiliza principalmente un superset de Java (BBj para Business Basic) y SQL.

TERADYNE, COSTA RICA | INGENIERO EN COMPONENTES ELECTRÓNICOS

Mayo 2017 – Julio 2024 | CoyoI, Alajuela

- Impulsé esfuerzos con los proveedores para mejorar constantemente su desempeño operativo a lo largo de mi carrera en el dominio de la cadena de suministro.
- Lideré iniciativas de contención y acciones correctivas efectivas, asegurando envíos ininterrumpidos a clientes y manteniendo los más altos estándares de calidad de los productos.
- Responsable de seleccionar los mejores proveedores del mercado y componentes pasivos y semiconductores en función de las especificaciones técnicas requeridas.

PROYECTOS

BLUECPPRINT | UTILIDAD CLI PARA CREAR NUEVOS PROYECTOS C++ CON UNA ESTRUCTURA PREDEFINIDA.

- Proyecto creado con Go.

MOTOR DE BÚSQUEDA DEL CICLO DE VIDA DE SEMICONDUCTORES | API RESTFUL DESTINADO A FACILITAR LA OBTENCIÓN DE INFORMACIÓN DEL CICLO DE VIDA DE SEMICONDUCTORES ESPECÍFICOS.

- Motor de búsqueda adaptado a las necesidades de Teradyne.
- Proyecto creado utilizando SpringBoot y NextJS.

LAZY RM | AUTOMATIZA LA RECOPIACIÓN Y EL ANÁLISIS DE DATOS, IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS Y GENERACIÓN DE INFORMES.

- Aplicación de Python para optimizar el proceso de evaluación de riesgos de la cadena de suministro para Teradyne Inc.
- Reducción del tiempo empleado por los participantes en el proceso de evaluación de riesgos en un 80%.

PORTAFOLIO | UNA COLECCIÓN DE MI TRABAJO, QUE MUESTRA HABILIDADES, PROYECTOS Y ESTILO.

- Contiene un breve resumen de mis habilidades y proyectos, pero también un poco de mi información personal.
- Proyecto creado con NextJS.

CERTIFICACIONES

2024 Scrum Fundamentals Certified

2022 Complete Certified Supplier Quality Professional course.