KATHERINE GONZÁLEZ

INGENIERA DE SOFTWARE

+506 8510 9501

katherine.gonzalez.arias@gmail.com

O Heredia, Costa Rica https://github.com/Katherine506

RESUMEN

¡Hola! Soy una desarrolladora de software enfocada en inteligencia artificial, con experiencia en Java, C++ y desarrollo web. Trabajo en el fine-tuning de modelos de lenguaje, preparación de datasets y automatización de pruebas de rendimiento en entornos CPU/GPU. Aprendo rápido, me gusta trabajar en equipo y tengo habilidades sólidas en metodologías ágiles y comunicación efectiva.

HABILIDADES

- Resolución de problemas
- Relaciones interpersonales
 - Colaboración
- Pensamiento crítico

- Pensamiento analítico
- Comunicación efectiva
- Liderazgo
- Atención al detalle

TECNOLOGÍAS

Java

- HTML5, CSS3, Bootstrap, Sass Webpack
- MongoDB
- Python

- C/C++
- JS, React
- SQL Server
- Node.js
- Bash

- Git/ GitHub/ BitBucket
- REST

- JSON
- NoSQL databases
- AI/ML

EXPERIENCIA LABORAL

Moody's

Ingeniera de Software • 2024 - Presente

- Preparación y preprocesamiento de corpus específicos por dominio (JSON, XML, RDF) para el ajuste fino de modelos de lenguaje
- Evaluación de modelos utilizando herramientas como multi-bleu.perl y sacreBLEU
- Automatización de pipelines de evaluación de modelos para garantizar reproducibilidad y eficiencia
- Creación de scripts de benchmarking en Python y Bash para medir el rendimiento del modelo (latencia, precisión, rendimiento)

CITI

Ingeniera de Soporte de Aplicaciones • 2023 - 2024

- Diagnosticar y resolver defectos e incidencias en el software
- Analizar protocolos de aplicaciones existentes y herramientas de software, colaborando activamente con los distintos equipos de soporte
- Proporcionar y respaldar recomendaciones para mejorar procedimientos y políticas
- Brindar soporte avanzado de aplicaciones para utilizar de manera eficiente la infraestructura y los recursos del sistema

CITI

Analista de Datos • 2019 - 2023

- Recopilar e interpretar datos financieros
- Analizar grandes volúmenes de datos
- Trabajar en equipos pequeños, junto a áreas de negocio y gestión, para identificar necesidades empresariales
- Resolver defectos e incidencias en los datos

Konrad Group / BrainStation

Desarrolladora Web - Programa de Estudiantes • July 2021 - September 2021

- Programación de páginas web utilizando HTML5, CSS3, React y herramientas de accesibilidad
- Creación de sitios web con Adobe Experience Manager
- Implementación de servlets utilizando Java

EDUCACIÓN

Bachillerato en Ingeniería de Software

Universidad CENFOTEC • 2022-2026

Ciencias de la Computación Universidad de Costa Rica • 2019-2022

Maestría en Lingüística

Universidad de Costa Rica • 2013-2017

Bachillerato en Filología Española

Universidad de Costa Rica • 2018-2022