

LUIS MERINO ULIZARNA









in Luis Merino Ulizarna github.com/luismerinou





EXPERIENCIA PROFESIONAL

Autentia Real Business Solutions S.L.

Noviembre 2022 - Actualidad

Ingeniero de software Junior

Principalmente involucrado en desarollos Java. He usado frameworks como SpringBoot o Micronaut en Java y Kotlin. Docker y Testcontainers para la realización de tests automatizados. También he tenido la oportunidad de participar en proyectos con pipelines de integración continua así como con Maven como herramienta de gestión de proyectos.

Entorno bancario

En un entorno bancario he participado en un proyecto de migración de datos en el que usamos Spring Batch, herramientas de testing basadas en el comportamiento como Cucumber. También usamos Jenkins como pipeline de integración continua, incluido Sonar para la calidad de código.

Energías renovables

En el contexto de las energías renovables, he participado en un proyecto de monitorización de datos de producción y consumo de instalaciones fotovoltaicas. Usando el stack Kotlin + Micronaut, así com JUnit, Maven, pipelines de automatización de despliegues de Github, arquitectura hexagonal, TDD y Sonar. Para el mantenimiento de APIs y proveer los datos necesarios a las aplicaciones que los consumen.

Autentia Real Business Solutions S.L.

Febrero 2022 - Julio 2022

Estudiante en prácticas

Estuve en el equipo de desarrollo de herramientas internas de la empresa usando Java, Kotlin, SpringBoot y Micronaut. Aprendiendo sobre buenas prácticas de desarrollo, testing como TDD y arquitecturas limpias como la arquitectura hexagonal.

Responsable de migración

Responsable de migración de datos a soportes en la nube (One Drive, Drive), coordinar a los trabajadores y sincronizar el trabajo de las tiendas.

- Vendetta S.L.
- Inmo Gestión Alamia S.L.



FORMACIÓN ACADÉMICA

Máster en bioestadística y bioinformática

CEMP | Comienzo en Febrero 2024

A la espera de comenzar mis estudios en el campo de la informática para comprender mejor la relación entre la biología y la informática con el objetivo de poder potenciar la investigación en este campo.

Máster en aplicaciones de la IA a la salud

CEMP | Noviembre 2022 - Actualidad

Actualmente estudiando todas las potenciales aplicaciones de modelos de inteligencia artificial al sector sanitario e investigación médica así como a la prevención de enfermedades.

Grado en Ingeniería del software

Universidad Politécnica de Madrid (UPM) 2017 - 2022

- Sobresaliente (10) en Trabajo Fin de Grado: Uso de una red neuronal convolucional para la detección de cáncer de tipo melanoma.
- Matrícula de honor en construcción y diseño de interfaces gráficas de usuario.



MÁS INFORMACIÓN

He participado como ponente en eventos como <u>Software Crafters Barcelona</u>, hablando sobre cómo la inteligencia artificial va a transformar la atención hospitalaria, así como potenciar la investigación científica. También he hablado sobre introducción a la inteligencia artificial en la <u>Universidad de La Laguna (Tenerife)</u> y en un <u>evento interno de la empresa.</u>

También escribo ocasionalmente tutoriales sobre tecnología enfocados en IA para Adictos al trabajo (https://www.adictosaltrabajo.com/author/luis-merino-ulizarna/)

Soy aficionado a pádel y a tenis. Me interesa mucho el área de inteligencia artificial y análisis de datos por la proyección futuro que tiene. Además de las aplicaciones que tiene en el campo de salud y potencial que tiene para salvar vidas. Me gusta trabajar en equipo para apoyarnos en los problemas y poder tener diferentes puntos de vista a la hora solucionarlos. Considero que tengo bastante capacidad de autoaprendizaje lo que me parece positivo en este sector tan cambiante.

Tengo certificación TOEIC nivel B2 en las competencias reading & listening. Y permiso de conducción B2.