



SEYED MOSTAFA HASEMIAN ~ 21 años

smostafahashem123@gmail.com | <https://smostafah1.github.io> | www.linkedin.com/in/smostafah | +34 623 40 38 06

SOBRE MÍ

Estudiante apasionado y proactivo de Ingeniería Informática con una sólida base en desarrollo de software, inteligencia artificial y ciberseguridad. Capacidad demostrada para liderar equipos, resolver problemas técnicos complejos y entregar proyectos de alto impacto desde la concepción hasta la finalización. Me desenvuelvo con excelencia en entornos colaborativos y dinámicos, y soy reconocido por mis habilidades técnicas y mi trabajo en equipo. Actualmente busco prácticas extracurriculares para adquirir experiencia práctica en la industria. A partir de febrero de 2026, estaré disponible para prácticas curriculares (requiriendo créditos ECTS reconocidos por la UPM hasta junio de 2026), con el objetivo de aportar valor mientras sigo desarrollando mis habilidades profesionales.

EDUCACIÓN

42 Madrid

Programa de Ciencias de la Computación, Agosto 2024 – Febrero 2027

Plan de estudios intensivo basado en proyectos, centrado en ingeniería de software, diseño de sistemas y resolución colaborativa de problemas en un entorno de aprendizaje entre pares.

Universidad Politécnica de Madrid

Grado en Ingeniería Informática, Septiembre 2022 – Julio 2026

Enfoque académico: Desarrollo de Software, Inteligencia Artificial, Ciberseguridad, Estructuras de Datos y Arquitectura de Sistemas.

PROYECTOS Y LOGROS TÉCNICOS

AL1N (Aplicación Cripto Todo-en-Uno)

Aplicación Nativa para Android | Junio 2025

Desarrollé una aplicación Android de pila completa que integra la API de CoinMarketCap para ofrecer datos en tiempo real sobre criptomonedas. Implementé funciones como gráficos de líneas interactivos (1D/7D/30D), métricas detalladas (capitalización de mercado, volumen en 24h), sistema de favoritos y funcionalidad para compartir. Tecnologías: Java, Android SDK, API REST, XML. Enfoque en optimización de UI/UX y gestión de estados.

Sistema Inteligente Multiagente (Framework JADE)

Sistema de Agentes de IA para Recomendaciones Turísticas | Abril 2025 – Mayo 2025

Diseñé e implementé un sistema multiagente utilizando el framework JADE para recopilar y clasificar inteligentemente datos turísticos de APIs externas (por ejemplo, Foursquare). El sistema cuenta con tres agentes especializados (adquisición de datos, algoritmo de puntuación, interfaz gráfica), caché inteligente (TTL) y manejo de concurrencia para un alto rendimiento.

Planificador del Metro de Buenos Aires (Algoritmo de Búsqueda de Rutas)

Python + Tkinter | Octubre 2024 – Noviembre 2024

Creé un planificador de rutas interactivo que aplica el algoritmo A para calcular las rutas óptimas en la red del metro de Buenos Aires. Las funciones incluyen búsqueda de rutas en tiempo real, animación visual de la ruta, programación basada en horarios y planificación de múltiples rutas. Apliqué conceptos fundamentales de IA y algoritmos para resolver un problema de transporte del mundo real.*

HABILIDADES E INTERESES

Lenguajes de Programación: Java, Python, C, C#, Bash

Tecnologías y Herramientas: Android SDK, JADE, Git, GitHub, Maven, CI/CD, APIs REST, SQL, Unity, XML

Áreas de Conocimiento: Inteligencia Artificial, Machine Learning, Desarrollo Móvil, Ciberseguridad, Desarrollo de Videojuegos, Arquitectura de Software, Estructuras de Datos y Algoritmos, Diseño de Compiladores

Idiomas: Español (Nativo/Bilingüe), Inglés (Profesional), Persa (Profesional)

Intereses: Automatización con IA, Pruebas de Seguridad, Contribuciones de Código Abierto, Diseño de Videojuegos, Resolución de Problemas, Colaboración en Equipo, Aprendizaje Continuo