

Samuel Navas Medrano

Senior Researcher

Instituto Tecnológico de Informática (ITI)

## A quien pueda interesar:

A través de esta carta, confirmo que he supervisado directamente el trabajo de JORGE LARROSA QUESADA, el cual estuvo realizando prácticas profesionales en ITI de Febrero a Junio de 2024, integrado en el equipo de Human-Computer Interaction realizando tareas asociadas a distintos proyectos de investigación.

A lo largo de este periodo, trabajó con diversas tecnologías como UNITY, Arduino o Kotlin, colaborando en tareas tanto de desarrollo como de diseño, demostrando en estos ámbitos una capacidad técnica sobresaliente así como iniciativa y criterio para la conceptualización de entornos interactivos.

Uno de sus mayores puntos fuertes ha sido su capacidad para entender la arquitectura de sistemas complejos y trabajar en su expansión de manera eficaz, respetando siempre los estándares y protocolos establecidos. Jorge ha demostrado un sólido conocimiento aplicado de protocolos y librerías de red como ZMQ, MQTT y BLE, lo cual fue fundamental para el éxito de su participación en el proyecto.

Además de su dominio técnico, Jorge ha mostrado una gran capacidad de aprendizaje autónomo. Un ejemplo claro fue su incursión en el desarrollo de una aplicación para WatchOS utilizando Kotlin y Jetpack Compose, habilidades que adquirió por iniciativa propia. Esta capacidad para enfrentar nuevos retos y aprender de manera autodidacta lo convierte en un activo valioso para cualquier equipo.

Durante su estancia, también mantuvo un alto nivel de profesionalismo en el manejo de buenas prácticas, haciendo uso de la metodología gitflow para el control de versiones, lo que facilitó una integración eficiente en los flujos de trabajo del equipo. Asimismo, Jorge ha demostrado excelentes habilidades de comunicación y trabajo en equipo. Participó activamente en la implementación de metodologías ágiles, proporcionando reportes semanales sobre su progreso y planificando de manera efectiva los hitos para la semana siguiente.

En resumen, considero que Jorge es un candidato excepcional que combina sólidos conocimientos técnicos, habilidades autodidactas y un fuerte sentido del compromiso y responsabilidad en sus tareas. Con total seguridad, será un excelente aporte a cualquier equipo o proyecto en el que participe en el futuro.

No tengo ninguna duda en recomendar a Jorge para cualquier posición o programa que decida emprender, y estoy disponible para proporcionar más información si fuera necesario.