

ALFONSO PEÑAS FRANCO

Estudiante de Ingeniería Informática

alfonso.pfran@gmail.com | +34 634 796 876 | Murcia | [LinkedIn](#) | [Portfolio](#)

Perfil

Estudiante de Ingeniería Informática en la Universidad de Murcia, próximo a cursar cuarto curso y a comenzar la mención en Tecnologías de la Información. Motivado por seguir aprendiendo, adquirir experiencia profesional y participar en proyectos tecnológicos reales.

Formación

Grado en Ingeniería Informática

septiembre 2023 – junio 2027

Universidad de Murcia · Mención prevista en Tecnologías de la Información

Próximo a cursar cuarto curso.

Proyectos

Taskio

febrero 2026 – junio 2026

Aplicación de organización y gestión visual de tareas

- Desarrollo de una aplicación en Java para organizar tareas mediante una interfaz visual inspirada en Trello.
- Implementación de la interfaz con JavaFX, la lógica de aplicación con Spring Boot y la persistencia mediante JPA.
- Creación de pruebas automatizadas para comprobar el funcionamiento de las principales funcionalidades.

Tecnologías: Java, JavaFX, Spring Boot, JPA, testing.

NanoFiles

febrero 2026 – junio 2026

Aplicación de intercambio de ficheros P2P

- Desarrollo de una aplicación cliente-servidor para el envío de ficheros entre usuarios mediante comunicación peer-to-peer.
- Implementación del descubrimiento de pares y de la comunicación entre los distintos clientes de la aplicación.

Tecnologías: Java, WebSockets, arquitectura cliente-servidor, comunicación P2P.

SplitWise

octubre 2025 – enero 2026

Aplicación para compartir gastos en grupo

- Desarrollo de una aplicación en Java para registrar, dividir y compartir gastos entre los miembros de un grupo.
- Implementación de la persistencia mediante JPA y SQL, aplicando patrones de diseño para estructurar la aplicación.

Tecnologías: Java, JPA, SQL, patrones de diseño.

Competencias, habilidades e intereses

- **Tecnologías:** Java, Python, C, C++, R, Spring Boot, JavaFX, JPA y SQL.
- **Herramientas y conceptos:** testing, WebSockets, comunicación P2P, arquitectura cliente-servidor y patrones de diseño.
- **Habilidades:** organización, responsabilidad, aprendizaje autónomo, resolución de problemas y atención al detalle.
- **Intereses profesionales:** inteligencia artificial y ciberseguridad.
- **Intereses personales:** viajes de naturaleza, cine y cultura audiovisual, música, senderismo y fotografía de viajes.

Idiomas

Inglés: nivel alto; excelente comprensión oral y escrita y comunicación fluida.