



Hugo Pérez i Araus

Girona, Catalunya • <https://www.linkedin.com/in/hugoperezaraus> • +34 619 36 31 49 • hugoperezaraus@gmail.com

Estudiant d'Enginyeria Informàtica amb experiència en projectes universitaris i personals utilitzant tecnologies modernes. Coneixements sòlids en programació i bases de dades, amb pràctica en treball col·laboratiu i metodologies àgils. Motivació per aprendre ràpid i aportar solucions en entorns tecnològics diversos.

EXPERIÈNCIA / PROJECTES DESTACATS

Projecte personal

FullStack Developer

- Desenvolupament d'una aplicació web completa amb backend en Python (FastAPI) i base de dades PostgreSQL.
- Creació del frontend amb React per oferir una experiència d'usuari moderna i intuïtiva.
- Integració d'una API amb IA generativa per explorar funcionalitats avançades.
- Construcció orientada a un MVP escalable amb aplicabilitat real.

GISCE-TI

FullStack Developer

Girona, Catalunya

Oct. 2025 - Actualitat

- Participació en el desenvolupament i manteniment de productes ERP i sistemes GIS per al sector elèctric, basats en programari lliure.
- Desenvolupament backend amb Python i frontend amb JavaScript (React).
- Ús de PostgreSQL, MongoDB i Redis per a la gestió de dades i optimització del rendiment.
- Aplicació de metodologies TDD i revisió de codi entre companys (peer review).
- Treball amb Git/GitHub per al control de versions i desplegament de funcionalitats.
- Col·laboració en un entorn Linux, amb planificació setmanal d'iteracions (kanban).
- Aprentatge actiu dins d'un equip jove i dinàmic, amb exposició a processos reals de producció.

Singularis Catering (Girona FC)

Responsable de sala

Girona, Catalunya

Oct.2022 - Actualitat

- Supervisió d'equips en serveis de càterring per a esdeveniments esportius i multitudinaris.

JP Metalls

Ajudant de ferrer

Girona, Catalunya

Estius 2021 - Actualitat

- Treball en tasques de tall, soldadura i muntatge de peces metal·liques.

EDUCACIÓ

UNIVERSITAT DE GIRONA

Grau en Enginyeria Informàtica

Girona, Catalunya

Set. 2022 – Actualitat

LA SALLE GIRONA

Batxillerat tecnològic

Girona, Catalunya

Set. 2020 – Jun. 2022

SKILLS

- Nadiu en Català i Castellà. Nivell intermedi d'anglès.
- Programació i tecnologies: Python, Java, React, FastAPI, SQL (MySQL, PostgreSQL).
- Eines i metodologies: Git/GitHub, Scrum.



Hugo Pérez i Araus

Girona, Spain • <https://www.linkedin.com/in/hugoperezaraus> • +34 619 36 31 49 • hugoperezaraus@gmail.com

*Computer Engineering student with experience in university and personal projects using modern technologies.
Solid knowledge of programming and databases, with hands-on practice in collaborative work and agile methodologies.
Highly motivated to learn quickly and contribute solutions in diverse technological environments.*

EXPERIENCE / KEY PROJECTS

Personal Project

FullStack Developer

- Development of a full web application with a Python (FastAPI) backend and a PostgreSQL database.
- Creation of the frontend with React to offer a modern and intuitive user experience.
- Integration of an API with generative AI to explore advanced functionalities.
- Built as a scalable MVP with real-world applicability.

GISCE-TI

FullStack Developer

*Girona, Spain
Oct. 2025 - Present*

- Participation in the development and maintenance of ERP products and GIS systems for the electrical sector, based on open-source software.
- Backend development with Python and frontend development with JavaScript (React).
- Use of PostgreSQL, MongoDB, and Redis for data management and performance optimization.
- Application of TDD methodologies and peer code review.
- Work with Git/GitHub for version control and feature deployment.
- Collaboration in a Linux environment with weekly iteration planning (kanban).
- Active learning within a young and dynamic team, with exposure to real production processes.

Singularis Catering (Girona FC)

Floor manager

*Girona, Spain
Oct. 2022 - Present*

- Supervision of teams in catering services for sporting and large-scale events.

JP Metalls

Blacksmith Assistant

*Girona, Spain
Summers 2021 - Present*

- Work involving metal cutting, welding, and assembly.

EDUCATION

UNIVERSITAT DE GIRONA

Bachelor's Degree in Computer Engineering

*Girona, Spain
Sept. 2022 – Present*

LA SALLE GIRONA

High School Diploma – Technology Track

*Girona, Spain
Sept. 2020 – Jun. 2022*

SKILLS

- Native in Catalan and Spanish. Intermediate English level.
- Programming & technologies: Python, Java, React, FastAPI, SQL (MySQL, PostgreSQL).
- Tools & methodologies: Git/GitHub, Scrum.



Hugo Pérez i Araus

Girona, Cataluña • <https://www.linkedin.com/in/hugoperezaraus> • +34 619 36 31 49 • hugoperezaraus@gmail.com

Estudiante de Ingeniería Informática con experiencia en proyectos universitarios y personales utilizando tecnologías modernas. Conocimientos sólidos en programación y bases de datos, con práctica en trabajo colaborativo y metodologías ágiles. Alta motivación por aprender rápido y aportar soluciones en entornos tecnológicos diversos.

EXPERIENCIA / PROYECTOS DESTACADOS

Proyecto personal

FullStack Developer

- Desarrollo de una aplicación web completa con backend en Python (FastAPI) y base de datos PostgreSQL.
- Creación del frontend con React para ofrecer una experiencia de usuario moderna e intuitiva.
- Integración de una API con IA generativa para explorar funcionalidades avanzadas.
- Construcción orientada a un MVP escalable con aplicabilidad real.

GISCE-TI

FullStack Developer

Girona, Cataluña

Oct. 2025 - Actualidad

- Participación en el desarrollo y mantenimiento de productos ERP y sistemas GIS para el sector eléctrico, basados en software libre.
- Desarrollo backend con Python y frontend con JavaScript (React).
- Uso de PostgreSQL, MongoDB y Redis para la gestión de datos y optimización del rendimiento.
- Aplicación de metodologías TDD y revisión de código entre compañeros (peer review).
- Trabajo con Git/GitHub para el control de versiones y el despliegue de funcionalidad
- Colaboración en un entorno Linux, con planificación semanal de iteraciones (kanban).
- Aprendizaje activo dentro de un equipo joven y dinámico, con exposición a procesos reales de

Singularis Catering (Girona FC)

Responsable de sala

Girona, Cataluña

Oct.2022 - Actualidad

- Supervisión de equipos en servicios de catering para eventos deportivos y multitudinarios.

JP Metalls

Ayudante de herrero

Girona, Cataluña

Veranos 2021 - Actualidad

- Trabajo en tareas de corte, soldadura y montaje de piezas metálicas.

EDUCACIÓN

UNIVERSITAT DE GIRONA

Grado en Ingeniería Informática

Girona, Cataluña

Sept. 2022 – Actualidad

LA SALLE GIRONA

Bachillerato tecnológico

Girona, Cataluña

Sept. 2020 – Jun. 2022

SKILLS

- Nativo en catalán y castellano. Nivel intermedio de inglés.
- Programación y tecnologías: Python, Java, React, FastAPI, SQL (MySQL, PostgreSQL).
- Herramientas y metodologías: Git/GitHub, Scrum.