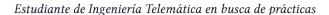
# Pau García





## Resumen Personal

Actualmente estoy cursando cuarto curso del grado de Ingeniería Telemática en la UPC de Castelldefels. Soy una persona apasionada por aprender y muy entusiasta con el mundo de la programación y el manejo de redes.

## Formación



### Grado en Ingeniería Telemática

UPC - EETAC, CASTELLDEFELS

2020 - Actualidad

• Tesis: Desarrollo, análisis y despliegue de una red de sensores IOT usando LoRa



## Bachillerato Tecnológico

2018 - 2020

Barcelona, ES

• Tesis: Análisis y hackeo de tarjetas NFC

## Experiencia Profesional

Profesor particular 2018 - 2021

FREELANCE

· Clases particulares a alumnos de la ESO y bachillerato de asignaturas principalmente de la rama científica y técnica.

## Conocimientos Técnicos

#### Programación

- · Conocimiento en Typescript, Java, Flutter, C and C# junto con librerias y frameworks relacionados para el desarrollo de Backends, RestAPs y aplicaciones Full Stack
- · Conocimiento en algoritmos de Big Data y desarrollo de circuitos cuanticos usanod librerias de Python

## Microcontroladores

- Proyectos de RFID y NFC usando Arduino
- · Proyectos de IOT con protocolos como MQTTy LoRa usando el microcontrolador ESP32
- Conocimiento en protocolos de comunicación serial: I2C i SPI

#### Análisis de redes

· Análisis de redes mediante software como Omnet++, Mininet, GNS3 o Wireshark así como protocolos involucrados

#### Software

- Familiarizado con entornos Linux
- Usuario de la suite de Microsoft Office

## Proyectos \_

It Odyssey 2023 - Actualidad

Aplicación Web

· Web Blog donde publico artículos relacionados con mi experiencia en el sector IT

Web FrontEnd NextJS TS S.O.L.I.D

**EETAC GO** 2022 - 2023

WEBAPP FULL STACK

- · Aplicación Móvil para nuevos estudiantes del campus
- · Desarrollado por un equipo de 5 miembros

Mobile BackEnd Flutter TypeScript MongoDB Agile & SCRUM NodeJS

## Habilidades\_

Idiomas Español | Catalán | Inglés Soft Skills Voluntad de aprender | Trabajo en equipo | Metodologías Agile y SCRUM | Resolución de problemas Aficiones Artes Marciales | Electrónica | Lectura | Musica

Pau García CURRICULUM VITAE