



Fermín Lassa

Ing. de Telecomunicación

- Pamplona, España
- +34 644309725
- <https://fermin.lassa.net>
- flassai+jobs@gmail.com
- lassa97
- [fermin-lassa-iglesias](#)

Perfil

Ingeniero de Telecomunicación con gran interés en la ciberseguridad y el desarrollo de software libre. Participo en competiciones y plataformas de *pentesting* para aprender sobre diferentes técnicas y herramientas para el desarrollo de software seguro y de calidad. Además, he realizado algunos proyectos relacionados con el sector del Internet de las Cosas (IoT).

Idiomas

- C2
- B2
- A1

Habilidades

- Python, Java
- PHP, SQL
- Bash, Linux
- HTML, CSS, Javascript
- C++

Experiencia

- Jun/2021 **Analista de Ciberseguridad** Gobierno de Navarra, Pamplona
 - Auditar la red mediante el *framework* MITRE ATT&CK.
 - Crear *exploits* y ejecutar *tests* de Atomic Red Team.
 - Redactar informes técnicos.
- Dic/2020 **Tecnologías:** Powershell | Python | Office 365
- Ene/2020 **Desarrollador Backend** livEvent, Pamplona
 - Desarrollar una REST API para el procesado de datos.
 - Diseñar y configurar las bases de datos.
 - Realizar auditorías de código.
 - Redactar documentación técnica.
- Sep/2019 **Tecnologías:** PHP | Javascript | SQL | Markdown

Educación

- Jun/2022 **Máster en Ing. de Telecomunicación** UPNA, Pamplona
 - Crear un sistema de visión artificial para clasificar piezas de Lego.
 - Desarrollar una página web y una aplicación móvil.
 - Configurar una red de servidores mediante contenedores y máquinas virtuales.
- Sep/2020 **Tecnologías:** C++ | React | React Native | LaTeX | LXC
- Jun/2020 **Grado en Ing. de Telecomunicación** UPNA, Pamplona
 - Programar un videojuego 2D.
 - Crear una aplicación de chat para Android.
 - Desarrollar un analizador de tráfico online.
- Sep/2015 **Tecnologías:** Java | Javascript | PHP | Python | LaTeX

Otras formaciones

- Jun/2020 **Movilidad - Computer Science** Yonsei University, Seoul
 - Data Structures.
 - Artificial Intelligence.
 - Multicore and GPU Programming.
- Mar/2020 **Tecnologías:** Java | Python | C++ | CUDA
- Jun/2020 **Experto universitario en IoT e Industria 4.0** UPNA, Pamplona
 - Crear una red de sensores inalámbrica.
 - Implementar el control remoto de una prótesis robótica.
- Sep/2018 **Tecnologías:** Arduino | ZigBee | LoRa | Bluetooth

Otros conocimientos

- Experiencia con sistemas Linux, en entornos de escritorio y de servidor.
- Desarrollo de aplicaciones web y móvil.
- Uso de herramientas de control de versiones como Git.
- Gestión y configuración de redes.
- Redacción de documentación técnica con LaTeX, Markdown u Office 365.

Proyectos

- 100tipy:** Estadísticas sobre canciones escuchadas en Spotify.
- PeñaPay:** Aplicación para gestionar los gastos de un evento.
- Coffeer:** Contador de cafés para Android.