

**Ingeniera en Informática y Máster en Ciberseguridad**, con experiencia en *desarrollo de software y aplicaciones móviles* y en la integración de prácticas de seguridad en entornos ágiles. He trabajado en proyectos que combinan visualización de datos, comunicación en tiempo real y despliegues en la nube, garantizando tanto la calidad técnica como la protección de la información.

## Experiencia Profesional

---

### Ingeniera de Software

*BLUE Connecting Emotions*

**Remoto**

*Julio 2023 – Actualidad*

- Desarrollo de *aplicaciones web* con **Angular**, **Ionic**, **NestJS** y **Django**, desde el diseño hasta el despliegue.
- Administración y optimización de *bases de* **SQL** y **NoSQL**.
- Configuración de **Firebase** para *notificaciones push* segmentadas a distintos tipos de usuarios.
- Implementación de *CI/CD* con **Jenkins** y uso de **SonarQube** para control de calidad de código.
- Desarrollo de *aplicación para smartwatch* con **Kotlin** y **MQTT** para comunicación en tiempo real.
- Creación y despliegue de *aplicaciones móviles* en **Java** y **Kotlin** para **Android** e **iOS**.
- Refactorización aplicando *Clean Code* y *Clean Architecture*.
- Despliegue de aplicaciones web en **OVH** y contenedores **Docker**.
- Automatización de procesos (*backups*, informes) con **Bash** y **Python**.
- Configuración de *firewalls* y *port forwarding*.

### Ingeniera de Ciberseguridad

*Sarenet*

**Bilbao, España**

*Marzo 2023 – Junio 2023*

- Desarrollo de *aplicación web* en **ReactJS** para visualización y gestión de datos de seguridad.
- Implementación de *backend* con **NestJS** e integración de API **Darktrace Detect** para monitorización en tiempo real.
- Aplicación de metodologías ágiles **Scrum** para gestión del desarrollo.
- Configuración de *routing* y *firewalls* para optimizar seguridad de red.

### Ingeniera de Software

*Deusto SEIDOR*

**Bilbao, España**

*Junio 2021 – Septiembre 2021*

- Desarrollo de *interfaces web* con **ReactJS**, optimizando experiencia de usuario y rendimiento.
- Gestión y personalización de sitios en **WordPress**.
- Creación de *documentación técnica* para proyectos de software, facilitando transferencia de conocimiento.

## Educación

---

### Máster en Ciberseguridad

*Universidad del País Vasco (UPV/EHU)*

**Bilbao, España**

*Junio, 2023*

### Grado en Ingeniería Informática

*Universidad de Deusto*

**Bilbao, España**

*Junio, 2022*

## Habilidades Técnicas

---

<b>Metodologías y buenas prácticas:</b>	Clean Code, Clean Architecture, Principios SOLID, TDD, Scrum.
<b>Sistemas y herramientas:</b>	Linux, Windows, Docker, Jenkins, Git, CI/CD.
<b>Bases de datos:</b>	PostgreSQL, MySQL, MongoDB, SQLite.
<b>Lenguajes:</b>	TypeScript, JavaScript, Python, Java, Kotlin, HTML, CSS.
<b>Frameworks:</b>	Angular, Django, NestJS, Ionic, ReactJS.
<b>Idiomas:</b>	Español (nativo), Inglés (fluido), Euskera (básico).