

# Mayra Lisette Barrantes Pi

✉jeilmiv@hotmail.com

☎+34 654537875

inlinkedin.com/mayrabpi

🐙github.com/mayrabpi

🌐mayrabpi.vercel.app

📍Aranjuez-Madrid



## Carta de Presentación

---

Soy Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma, con experiencia en prácticas en Iberdrola, donde colaboré en el desarrollo de aplicaciones internas y en la extracción y análisis de datos utilizando Python y Streamlit.

Durante mi formación he adquirido conocimientos en programación, desarrollo web y herramientas de análisis de datos, los cuales sigo ampliando con interés y dedicación. Me considero una persona comprometida, con gran capacidad de aprendizaje, orientación a la resolución de problemas y facilidad para el trabajo en equipo.

Estoy motivada para comenzar mi carrera profesional en el sector tecnológico, seguir aprendiendo y aportar con responsabilidad y entusiasmo en cada proyecto.

## Educación

---

**CFGS Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma**

**Junio 2025**

Colegio Litterator

Aranjuez-Madrid

## Experiencia Profesional

---

**Prácticas en Desarrollo de Aplicaciones**

**Marzo 2025 – Junio 2025**

Iberdrola España S.A.U

Aceca-Toledo

- Colaboración en el desarrollo y mantenimiento de aplicaciones internas utilizadas por diferentes departamentos de la empresa.
- Participación en tareas de análisis y extracción de datos mediante Python, con el objetivo de facilitar la toma de decisiones técnicas.
- Creación de interfaces interactivas con Streamlit para visualizar resultados de análisis de forma clara y accesible para el equipo.
- Desarrollo de scripts en Python para el tratamiento de datos, implementación de filtros, agrupaciones y generación de métricas clave.
- Trabajo en equipo dentro de un entorno profesional real, aplicando metodologías ágiles y aprendiendo de la dinámica de una gran empresa.
- Adquisición de experiencia práctica en la integración de backend y visualización de datos, afianzando los conocimientos adquiridos durante el ciclo formativo.

## Habilidades Técnicas

---

**Entornos de desarrollo:** Visual Studio Code, Jupyter Notebook, Eclipse (Java)

**Lenguajes de programación:** Python, Java, JavaScript

**Bases de datos:** MongoDB, SQL

**Desarrollo web:** HTML, CSS, Tailwind CSS, Astro, React

**Control de versiones:** Git, GitHub

**Herramientas de documentación:** Google Docs, LaTeX

## Proyecto de Fin de Grado

---

### Aplicación de Control de Stock e Inventario

2025

Desarrollo de una herramienta de gestión para comercios pequeños utilizando React, Tailwind CSS, Flask y MongoDB.

- Proyecto individual desarrollado de principio a fin: análisis, diseño, desarrollo, pruebas y documentación.
- Interfaz intuitiva y responsive implementada con React y Tailwind CSS.
- Backend creado con Flask para gestionar operaciones CRUD y lógica de negocio.
- Uso de MongoDB como base de datos NoSQL para registrar productos, movimientos y fechas de caducidad.
- Incluye funcionalidades como: alta y edición de productos, control de stock, gestión de entradas y salidas, alertas por stock bajo, devoluciones y visualización de productos próximos a caducar.
- Gestión del control de versiones con Git y GitHub.

## Portfolio Web

---

Puedes ver mis proyectos y habilidades en: [mayrabpi.vercel.app](https://mayrabpi.vercel.app)

## Información Adicional

---

Carnet de conducir tipo B

Vehículo propio