

Brais Bértolo Senra

Estudiante de Ingeniería Informática

+34 639 240 355 | braisbsenra@gmail.com

Idiomas: Español (Nativo), Gallego (Nativo), Inglés (Nivel Técnico)

[LinkedIn](#) [Web personal](#)

RESUMEN PROFESIONAL

Estudiante de último curso de Ingeniería Informática en Sistemas de Información, con una base sólida en desarrollo de software y gestión de datos. Busco un puesto de nivel inicial donde pueda aportar mis conocimientos técnicos y adquirir experiencia práctica. Tengo gran capacidad de aprendizaje y facilidad para trabajar en equipo, con un gran interés en desarrollarme dentro de un entorno empresarial.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Lenguajes:** Python, SQL, JavaScript, Java, PHP, C.
- **Sistemas:** Linux, Bash, Docker, VirtualBox, VMware.
- **Datos:** MySQL, MongoDB, Power BI, Jupyter Notebook.
- **Frontend y Web:** HTML, CSS.
- **Backend y APIs:** APIs REST, Postman, XAMPP, phpMyAdmin.
- **Conceptos y metodologías:** POO, ETL, SOA, metodologías ágiles, Control de versiones (Git/GitHub).

PROYECTOS Y LOGROS DESTACADOS

Top 4 - Competición de Robótica (organizada por la Univ. de Vigo) 2022

- Resolución de problemas técnicos y aplicación práctica de programación y robótica.

Plataforma Web: Red Social de Viajes 2024

- Plataforma básica para la interacción entre usuarios.
- Implementación de una base de datos relacional para el almacenamiento de la información de la plataforma.

Simulador Concurrente de Gestión de Memoria (C) 2025

- Simulador multiproceso de aparcamiento para evaluar algoritmos de partición dinámica de memoria (Linux y Windows).
- Sincronización y comunicación avanzada entre procesos mediante semáforos, memoria compartida y paso de mensajes.

EDUCACIÓN

Grado en Ingeniería Informática en Sistemas de Información Sept 2022 - Actualidad

Universidad de Salamanca (USAL) - Campus de Zamora.

- Reconocido con un complemento de beca por alto rendimiento académico en los dos últimos cursos.

Bachillerato Tecnológico Finalizado en 2022

IES Antón Alonso Ríos (Tomiño, Galicia).

FORMACIÓN ADICIONAL

Python para ciencia de datos, IA y desarrollo Finalizado en 2026

IBM - Coursera

- Fundamentos de programación en Python: estructuras de datos, manejo de excepciones y POO.
- Recopilación y análisis de datos: uso de APIs REST, web scraping y librerías especializadas (Pandas y NumPy).

Análisis de Datos con Power BI Finalizado en 2025

Santander Open Academy

- Transformación y limpieza previa de datos mediante el uso de Power Query.
- Importación de datos, creación de visualizaciones y desarrollo de dashboards analíticos básicos.