



RUBÉN RAMOS SEGARRA

Ingeniero Informático

<https://rubenrs040398.github.io/>



ruben98mdv@gmail.com



+34 690 009 031



<https://linkedin.com/in/ruben-ramos-segarra>



Calle de Francesc Layret, 28, Mollet del Vallès, Barcelona, España



<https://github.com/RubenRS040398>

Me considero una persona productiva, innovadora y creativa, que se adapta continuamente a los avances tecnológicos, pero siempre adaptando un enfoque diferencial. Me gusta trabajar diferentes cosas dentro de un mismo ámbito, así como aportar nuevas ideas que ayuden a avanzar y colaborar con otros profesionales con el mismo objetivo

IDIOMAS



Castellano Nivel avanzado



Catalán Nivel avanzado



Inglés Nivel intermedio B2

PROYECTOS

2025

Generación del diseño de la interfaz gráfica de un programa basado en la arquitectura MVC mediante aprendizaje automático (proyecto Trabajo de Final de Grado)

2022

Librobot

Robot que interactúa con una persona para buscar un libro en las estanterías dando un título por voz y que le succiona para poder cogerlo (enlace a GitHub).

2021

CasKaggleLOL

Resolución de un problema de aprendizaje computacional utilizando una base de datos del videojuego League of Legends de la plataforma Kaggle (enlace a GitHub).



SOFT SKILLS

Liderazgo

...en circunstancias en las que no existe un plan de acción claro y definido.

Creatividad

...que adquirí en la Escuela Joan Abelló (en las asignaturas de visual y plástica y música).

Planificación

...adquiridas mediante una atención sobre el detalle y el rigor cuando se realizan proyectos.

Organización

...en lo que se refiere a la síntesis de conocimientos e ideas, plasmada en los informes que he redactado.

Flexibilidad

...dado que me gustan los nuevos y diferentes retos que implican nuevas exigencias que me llaman la atención.

Elocuencia

...para transmitir conocimientos a mis compañeros y esforzarme para que mejoren.

Curiosidad

...que se mantiene viva allá donde busco nuevas fuentes de conocimiento.

Coordinación

...para ponerme en el sitio de los demás y trabajar en equipo.

PROGRAMAS LIBRERÍAS

Microsoft Visual Studio Oracle VM VirtualBox Quartus II
Web Edition Ubuntu Git Perf SQL Spyder Jupyter
Notebook VHDL FPGA Arduino CoppeliaSim Google
Cloud JUnit Selenium Cucumber MatLab OpenGL
Microsoft Project Trello Kanban Scipy (NumPy,
Matplotlib, Pandas) SKLearn TensorFlow Odoo
PHPStorm Oracle Data Modeler Oracle SQL Developer
Microsoft Excel Elastic Stack Jinja Graylog

EXPERIENCIA



Becario | Sincrotrón ALBA (Contrato de prácticas)

10/2025 – 02/2026

- Diseño e implementación de una herramienta de análisis de registros (*logs*) provenientes de diferentes procesos relacionados con políticas de agentes (Filebeats, Metricbeats, etc.).
- Uso de la suite de Elastic Stack para el encaminamiento a nuevos índices.
- Desarrollo de un *front-end* para visualizar estadísticas relevantes, como la detección de fallos o errores en dispositivos.

HARD SKILLS

Consultas SQL



Habilidades de Project Manager

Desarrollo de *software*

Desarrollo web

Bases de datos

Machine Learning

Máquinas virtuales

Sistemas de información

Conocimientos de *testing*



PASATIEMPOS

Deporte

Running, bicicleta, gimnasio, natación...

Música

Solfeo y guitarra clásica (Escola Municipal de Música de Mollet del Vallès).

Videojuegos

Cine

Diseño gráfico 2D i 3D

Habilidades de dibujo técnico y artístico.



LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

C/C++ Python LUA Java
Visual Basic .NET JavaScript