

SERGIO MELERO ROYO

Desarrollador Full-Stack: ASP.NET core / Angular / Python / Azure / Scrum.



TECNOLOGÍAS

Lenguajes de programación: **C#, Python, TypeScript,** JavaScript, Java, Perl, C++.

Frameworks: **ASP.NET core, Angular,** Node.js, TensorFlow, WPF.

Entornos de desarrollo: **Visual Studio, VS Code, Pycharm,** IntelliJ, Eclipse, Android Studio.

Bases de datos: **SQL, MySQL Workbench.**

DevOps: **Azure, Azure DevOps, Github Actions,** Koyeb.

Lenguajes de marcas: **HTML-CSS, YAML, XML, XAML, XSLT,** Xpath, Xquery.

Sistemas operativos: **Windows 10, Ubuntu,** Android.



EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador ASP.NET core / Angular / Scrum

Tracasa Instrumental, Pamplona (Julio 2024 – Actual)

Técnico de calidad, automoción (2020 – 2024)

Plastic Omnium, Tudela

- Ingeniero de calidad (Septiembre 2023 – Enero 2024)
- Auditor de producto (Septiembre 2022 – Septiembre 2023)
- Técnico de laboratorio (Septiembre 2020 – Septiembre 2022)

Investigador, Dpto. genética (2019 – 2020)

Universidad de Barcelona (Octubre 2019 – Septiembre 2020)



FORMACIÓN

Desarrollo de aplicaciones multiplataforma Ilerna (2023 – Actual)

Google IT Support Certification Google, Coursera (2022 – 2023)

TensorFlow for AI, ML, and DL DeepLearning.AI (2022 – 2023)

Máster en genética y genómica Universidad de Barcelona (2019 -2020)
Análisis high throughput de datos genómicos.

Grado en Biotecnología Universidad de León / Liège (2015 -2019)
Bioinformática, redes neuronales y desarrollo de algoritmos genéticos



“Desarrollador apasionado con buen nivel de inglés y gran capacidad para el trabajo en equipo. Especial interés por el backend y DevOps.”



github.com/sergiomele97



www.linkedin.com/in/sergiomeleroroyo

CONTACTO



Tudela, Navarra



(+34) 618522580



sergiomele97@gmail.com

OTROS DATOS



- Empleo ágil de Chat-GPT
- Interés por el hardware



Permiso de conducción B

IDIOMAS



ESPAÑOL (Nativo)



INGLÉS (Exp profesional)
First Cambridge (B2)



FRANCÉS (Básico)
DELFL: Diplôme d'études en langue française (B1)

Formación complementaria:

- Desarrollo web (Open Bootcamp)
- Curso de programación en JAVA (Escuela de empresa)
- Diploma de Especialización en Competencias Transversales Profesionales (UPNA)
- Formación en uso de máquina tridimensional
- Curso en Sistemas de gestión medioambiental, ecogestión y ecoauditoría (Escuela de empresa)
- Curso en Prevención de Riesgos Laborales (Escuela de empresa)
- Master en dirección y monitorización de ensayos clínicos (TECH)

Publicaciones:

- Edición genética por CRISPR-Cas y sus aplicaciones en la mejora de los cultivos. AmbioCiencias, 17, 14-31.
- Aplicaciones del sistema CRISPR-Cas9 a la modificación genética en animales domésticos. AmbioCiencias, 17, 32-45.