



## CURRICULUM ANA GUIL GALLEGO

### EXPERIENCIA LABORAL

#### **Associate Technical Consultant | Oct 2024 - Actualidad**

Medtronic - Cardiac Rhythm Management

Técnico de dispositivos cardíacos implantables.

#### **Beca en Training & Education | Oct 2023 - Oct 2024**

Medtronic - Cardiac Rhythm Management

- Formación técnica en dispositivos cardíacos implantables.
- Organización de formaciones sobre dispositivos cardíacos implantables para profesionales de la salud, gestionando logística, equipamiento y simuladores.
- Soporte y participación en casos de simulación avanzada.
- Análisis y seguimiento de los programas de formación del negocio.
- Desarrollo de herramientas para la automatización de procesos del departamento.

#### **Investigación en Neuroimagen | Ene 2023 - Ene 2024**

Fundación de Investigación Biomédica Hospital Gregorio Marañón. Colaboré con especialistas en salud mental en estudios destinados a comprender los cambios estructurales y de conectividad asociados con la esquizofrenia.

#### **Profesora robótica y programación | Oct 2021 - Feb 2023**

Robots in Action S.L..

- Enseñanza a niños de entre 3 y 16 años programación, construcción y programación de robots, así como diseño de videojuegos en 2D y 3D.

#### **Prácticas de Investigación en Neuroimagen | Dic 2021 - Jul 2022**

Fundación de Investigación Biomédica Hospital Gregorio Marañón.

- Desarrollo de Trabajo Fin de Grado: Cambios longitudinales en similitud morfométrica en pacientes con esquizofrenia y controles sanos. Obtención de nota final 10 con propuesta para matrícula de honor.



### **Prácticas hospitalarias Ingeniería Biomédica | Sept 2021 - Nov 2021**

Hospital Universitario de Fuenlabrada. Madrid.

- Proyecto llevado a cabo en colaboración con el departamento de Cardiología sobre el desarrollo de un clasificador automático de arritmias usando algoritmos de Machine Learning.
- Rotación por departamentos del hospital: Cardiología, Radiología, Radioterapia, Urología, Digestivo, Otorrinolaringología, Oftalmología, Laboratorio y Farmacia.

### **Información y acomodación en eventos | Mar 2017 - Mayo 2022**

Nargy S.L..

- Desarrollo de tareas de acomodación e información en eventos llevados a cabo en recintos de la Comunidad de Madrid, entre ellos el Wizink Center (Palacio de los Deportes), IFEMA, Palacio Vistalegre, Estadio Santiago Bernabéu y Estadio Wanda Metropolitano.