



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA INFORMÁTICA

GRADUADO EN MÁSTER DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE E
INTELIGENCIA ARTIFICIAL

**Segmentación Semántica de Lesiones de Esclerosis Múltiple
en Resonancias Magnéticas mejorada por Super-Resolución**

**Semantic Segmentation of Multiple Sclerosis Lesions in
Magnetic Resonance Images Enhanced by Super-Resolution**

Realizado por
Samuel Sánchez Toca

Tutorizado por
Ezequiel López Rubio
Jorge García González

Departamento
Lenguajes y Ciencias de la Computación

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA
MÁLAGA, ABRIL DE 2025

Fecha defensa: junio de 2025