



UNIVERSIDAD DE MÁLAGA



Máster en 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, junio de 2025