



UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

FACULTAD DE CIENCIAS

**Grado en FÍSICA**

**MEMORIA DEL TRABAJO FIN DE GRADO**

**ESTUDIO DEL POSICIONAMIENTO DE  
UN ROBOT MÓVIL MEDIANTE SENSORES  
"ULTRA WIDE BAND" (UWB)**

DANIEL ALFONSO DURÁN GARCÍA  
SEPTIEMBRE, 2020