



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Entidad: Escuela Técnica de Ingeniería de Telecomunicación, Universidad de Málaga

Título del proyecto: Inteligencia artificial para identificar interferencias

Número de Alumnos: 1-2

Nivel educativo del alumnado: 1º, 2º de Bachillerato, 4º de ESO y ciclos formativos de grado superior

Breve descripción del proyecto:

La inteligencia artificial está cada vez en más ámbitos de la sociedad. Los métodos desarrollados, por ejemplo, para identificar imágenes pueden emplearse también con otros objetivos, como es la propuesta que nos ocupa. En este caso, se trata de distinguir si las interferencias que llegan a un sistema se deben a comunicaciones móviles de 2ª, 3ª o 4ª generación, o son Bluetooth o cualquier otro patrón que pudiera existir. Para ello usaremos algoritmos supervisados aplicados a lo que se recibe en una placa de radio programada.