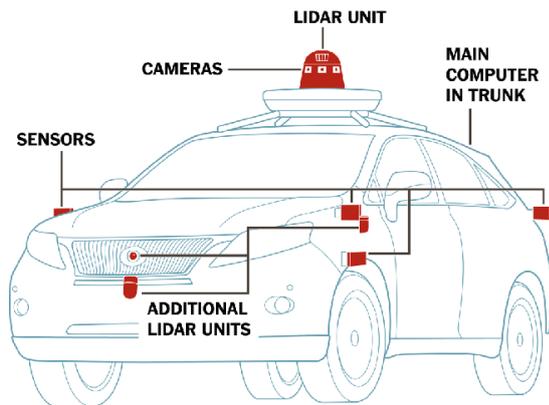


## Oferta de contrato predoctoral con cargo al proyecto REMOVE



Se oferta contrato predoctoral con cargo al proyecto de excelencia REMOVE: Predicción del movimiento de los participantes del tráfico para la integración segura del vehículo autónomo en áreas urbanas. El trabajo de investigación se centrará en el desarrollo de algoritmos y modelos de aprendizaje máquina aplicados a datos sensoriales procedentes de diversos sensores (LIDAR 3D, cámaras RGB y cámaras térmicas).

Titulación necesaria: Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica, Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales, Máster en Ingeniería Mecatrónica, Máster en Ingeniería Industrial o titulaciones de ingeniería afines.

Lugar de realización: Escuela de Ingenierías Industriales, Universidad de Málaga.

No es necesario experiencia previa, pero se valorará:

- Conocimientos en visión por computador.
- Conocimientos de simuladores como Gazebo, Carla o Unreal Engine.
- Conocimientos de herramientas de aprendizaje máquina como Pytorch, Keras, o Tensorflow.

El contrato podría ser a tiempo completo con una duración máxima de 30 meses (aprox. 20500€/año), o a tiempo parcial, en caso de compatibilizarlo con la realización de un máster.

Aquellas personas interesadas pueden contactar con Jesús Morales a través de la dirección de email [jesus.morales@uma.es](mailto:jesus.morales@uma.es)