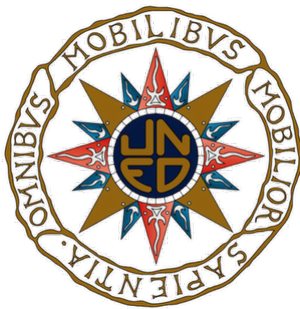


CURSOS
DE VERANO 2022
XXXIII Edición



La Universidad Nacional de Educación a Distancia
considerando que

CARLA ZOU YIN RODRÍGUEZ RUBIO
con NIF nº 39477284S

ha participado con aprovechamiento en el curso

Sistemas Inteligentes de transporte y vehículos autónomos: avances en nuevos sistemas y en modelado de usuario

Dirigido por Jesús González Boticario e impartido en la sede de Plasencia los días del 11 al 13 de
julio de 2022, expide el presente

CERTIFICADO

Madrid a 13 de julio de 2022

Jesús de Andrés Sanz
Vicerrector de Centros Asociados
Este documento está firmado digitalmente (*).

Nº de horas: **20** horas

La UNED, en virtud del artículo 11 del Reglamento sobre los Cursos de Verano organizados por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (BICI 13-01-2020), reconoce para este curso 1.0 crédito ECTS: reconocible como crédito por actividad universitaria cultural en los Grados de la UNED y en los de universidades y centros con convenio de mutuo reconocimiento.

Este título se otorga como propio de la UNED y no tiene el carácter oficial establecido en el nº 30 de la Ley Orgánica 4/2007 que modifica el art. 34 de la Ley Orgánica 6/2001 de Universidades.

Ámbito: DAC - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección <https://sede.uned.es/valida/>



4C541B94527239DD328F6B04B32A088

Programa

lunes, 11 de julio

09:00-11:00 h. **Introducción a los sistemas inteligentes de transporte**

María José Gómez Silva *Profesora Ayudante Doctor. Dpto. de Arquitectura de Computadores y Automática. Universidad Complutense de Madrid.*

11:00-13:00 h. **Sistemas avanzados de ayuda a la conducción (ADAS) en vehículos**

José María Armingol Moreno *Catedrático de Universidad. Dpto. Ingeniería de Sistemas y Automática. Universidad Carlos III de Madrid.*

13:00-15:00 h. **Introducción a los vehículos autónomos: fundamentos de los sistemas**

Arturo de la Escalera Hueso *Catedrático de Universidad. Dpto. Ingeniería de Sistemas y Automática. Universidad Carlos III de Madrid.*

martes, 12 de julio

09:00-11:00 h. **Aplicaciones de los vehículos autónomos**

David Martín Gómez *Profesor Titular de Universidad. Dpto. Ingeniería de Sistemas y Automática. Universidad Carlos III de Madrid.*

11:00-13:00 h. **Fusión sensorial en vehículos autónomos**

David Martín Gómez *Profesor Titular de Universidad. Dpto. Ingeniería de Sistemas y Automática. Universidad Carlos III de Madrid.*

13:00-15:00 h. **Tecnologías actuales en los vehículos autónomos**

María José Gómez Silva *Profesora Ayudante Doctor. Dpto. de Arquitectura de Computadores y Automática. Universidad Complutense de Madrid.*

miércoles, 13 de julio

09:00-11:00 h. **Inteligencia artificial aplicada en vehículos autónomos: introducción al modelado de usuario**

Ana Serrano Mamolar *Investigadora Posdoctoral. Universidad de Burgos.*

11:00-13:00 h. **El rol de la inteligencia artificial en los vehículos autónomos: interacción entre peatones, conductores y vehículos**

Jesús González Boticario *Catedrático de Universidad. ETSI Informática, Departamento Inteligencia Artificial. UNED.*

Ámbito: DAC - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección <https://sede.uned.es/valida/>



4C541B945272399DD328F5B04B32A088