

CURSOS
DE VERANO 2021
XXXII Edición



La Universidad Nacional de Educación a Distancia
considerando que

PABLO GÓMEZ ABAJO

con NIF nº [REDACTED]

ha participado con aprovechamiento en el curso

Sistemas Inteligentes de Transporte y Vehículos Autónomos: estado actual de la tecnología en 2021

Dirigido por Jesús González Boticario e impartido en la sede de Plasencia los días del 5 al 7 de julio
de 2021, expide el presente

CERTIFICADO

Madrid a 10 de enero 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/>



B8848801EBC251D0768FBEA60DA9AB49

Programa

lunes, 5 de julio

09:00-11:00 h. **Introducción a los Sistemas Inteligentes de Transporte**

María José Gómez Silva *Profesora Ayudante Doctor. Dpto. Ingeniería de Sistemas y Automática. Universidad Carlos III de Madrid.*

11:00-13:00 h. **Sistemas Avanzados de Ayuda a la Conducción (ADAS) en Vehículos Inteligentes**

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

13:00-15:00 h. **Introducción a los Vehículos Autónomos: Fundamentos de los Sistemas de Percepción**

Arturo de la Escalera Hueso *Catedrático de Universidad. Universidad Carlos III de Madrid.*

martes, 6 de julio

09:00-11:00 h. **Aplicaciones de los Vehículos Autónomos**

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

miércoles, 7 de julio

09:00-11:00 h. **Inteligencia Artificial Aplicada en Vehículos Autónomos: Introducción al Modelado de Usuario**

Ana Serrano Mamolar *Investigadora contratada*

11:00-13:00 h. **El rol de la Inteligencia Artificial en los Vehículos Autónomos: Interacción entre Peatones, Conductores y Vehículos**

Jesús González Boticario *Profesor de 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/validar/>



B8848801EBC251D0768FBEA60DA9AB49