



31.^a EDICIÓN

Cursos de verano

UNED

2020

Información y matrícula

UNED Plasencia
Plaza de Santa Ana, s/n
10600 Plasencia Cáceres
927420520 / info@plasencia.uned.es
www.uned.es/cursos-verano

Precios de matrícula

	Antes del 1-7-2019	Después del 1-7-2019 (incluido)
Matrícula Ordinaria	108 €	124 €
Miembros de la Asociación alumniUNED	63 €	75 €
Estudiantes universitarios (UNED y resto de Universidades)	63 €	75 €
Familia numerosa general	63 €	75 €
Estudiantes con discapacidad	32 €	38 €
Víctimas del terrorismo y Violencia de género	32 €	38 €
Familia numerosa especial	32 €	38 €
PAS (Sede Central y Centros Asociados de la UNED), Estudiantes UNED SENIOR y mayores de 65 años	63 €	75 €
PDI de la Sede Central y Profesores-Tutores de los Centros Asociados y Colaboradores Prácticum	63 €	75 €
Personas en situación de desempleo	63 €	75 €

Puedes realizar el pago online o por transferencia a la cuenta **ES65 3001 0053 0453 1000 1029 (CAJA ALMENDRALEJO)** especificando como concepto 'Matrícula código 088' y tu nombre.

Propone



Artificial

Departamento de Inteligencia

Online o presencial

Centro Asociado de Plasencia
(Sede de Plasencia)

Del 1 al 3 de julio de 2019

**Vehículos autónomos:
sistemas inteligentes
de transporte e
interacción entre
peatones,
conductores y
vehículos**

CURSOS
DE
VERANO

UNED

PLASENCIA



INFÓRMATE EN
uned.es/cursos-verano



Vehículos autónomos: sistemas inteligentes de transporte e interacción entre peatones, conductores y vehículos

Departamento de Inteligencia Artificial

Dirige: Jesús González Boticario

Co-Dirige: David Martín Gómez

Resumen del curso

El curso aglutina el conocimiento de expertos en el ámbito de los sistemas inteligentes de transporte, los vehículos autónomos, y la interacción entre peatones, conductores y vehículos, donde se explicarán los fundamentos técnicos y la metodología que permiten en la actualidad incorporar un vehículo inteligente en nuestras carreteras junto con su interacción con el conductor y con los peatones que le rodean. Las ocho sesiones propuestas mostrarán dichos sistemas y como toman decisiones en función del entorno.

EL CURSO SE OFERTA TANTO DE FORMA PRESENCIAL COMO ONLINE EN DIRECTO Y EN DIFERIDO.

Contenido y desarrollo

lunes, 1 de julio de 2019

(09:00 - 11:00) *Introducción a los Sistemas Inteligentes de Transporte*

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

(11:00 - 13:00) *Sistemas Inteligentes en Vehículos Comerciales*

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

(13:00 - 15:00) *Sistemas avanzados de ayuda a la conducción (ADAS)*

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

martes, 2 de julio de 2019

(09:00 - 11:00) *Aplicaciones de los Vehículos Autónomos*

Fernando García Fernández. Profesor Titular. Dpto. Ingeniería de Sistemas y Automática. Universidad Carlos III de Madrid,

(11:00 - 13:00) *Fusión sensorial en Vehículos Inteligentes*

Fernando García Fernández

(13:00 - 15:00) *Tecnologías actuales en los vehículos inteligentes*

David Martín Gómez

miércoles, 3 de julio de 2019

(09:00 - 11:00) *Inteligencia Artificial aplicada en Vehículos Autónomos*

David Martín Gómez

(11:00 - 13:00) *El rol de la Inteligencia Artificial en los Vehículos Inteligentes: interacción entre peatones, conductores y vehículos*

Jesús González Boticario. Catedrático de Inteligencia Artificial. UNED.

1 crédito ECTS (Grados)