



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 1-7-2018	Después del 1-7-2018 (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	22 €	25 €
Víctimas del terrorismo y Violencia de género	22 €	25 €
Familia numerosa especial	0 €	0 €
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 046' y tu nombre.

Propone



Artificial

Departamento de Inteligencia

Online o presencial

Centro Asociado de Plasencia
(Sede de Cáceres-Centro Asociado de Madrid-Las Tablas.
Avenida Santo Domingo De La Calzada, 9 - 28050 Madrid)

Del 4 al 6 de julio de 2018

Sistemas inteligentes de transporte: ¿hasta dónde pueden conducir las máquinas?

CURSOS DE VERANO

UNED

PLASENCIA

INFÓRMATE EN
uned.es/cursos-verano

Sistemas inteligentes de transporte: ¿hasta dónde pueden conducir las máquinas?

Departamento de Inteligencia Artificial

Dirige: Jesús González Boticario

Co-Dirige: David Martín Gómez

Resumen del curso

El curso aglutina el conocimiento de los expertos en el ámbito de los Sistemas Inteligentes de Transporte y los Vehículos Autónomos, donde se explicará en detalle los fundamentos técnicos y la metodología que permiten en la actualidad incorporar un vehículo inteligente en nuestras carreteras: desde los Sistemas Avanzados de Ayuda a la Conducción hasta los vehículos autónomos. Las ocho sesiones propuestas mostrarán dichos sistemas y cómo éstos toman decisiones en instantes de tiempo muy reducidos en función de la información del entorno.

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

Contenido y desarrollo

miércoles, 4 de julio de 2018

(08:30 - 10:30) *Introducción a los sistemas inteligentes de transporte.*

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

(10:30 - 12:30) *Introducción a los vehículos autónomos.*

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

(12:30 - 14:30) *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.

jueves, 5 de julio de 2018

(08:30 - 10:30) *Aplicaciones de los vehículos autónomos I.*

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

(10:30 - 12:30) *Aplicaciones de los vehículos autónomos II.*

Fernando García Fernández

(12:30 - 14:30) *Tecnologías actuales en los vehículos inteligentes.*

David Martín Gómez

viernes, 6 de julio de 2018

(08:30 - 10:30) *Fusión sensorial en vehículos inteligentes.*

David Martín Gómez

(10:30 - 12:30) *El rol de la inteligencia artificial en los vehículos inteligentes.*

Jesús González Boticario. Catedrático de Inteligencia Artificial. UNED.

1 crédito ECTS (Grados)

2 créditos MECD

(Profesores de Enseñanzas Regladas previas a la Universidad)