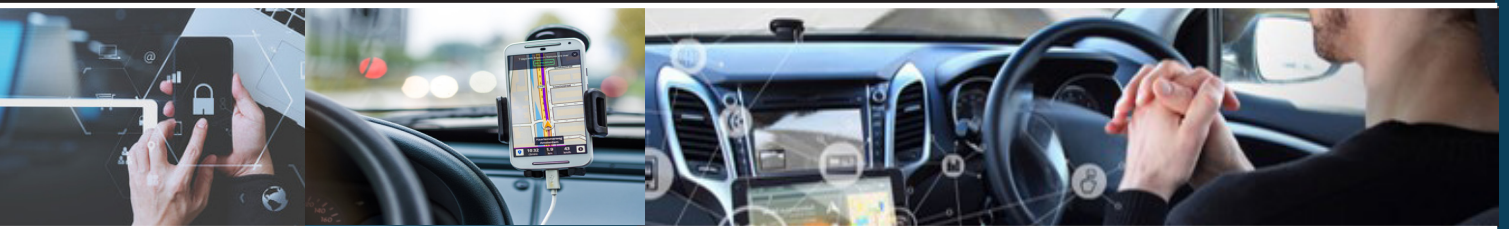


I edició del CURSO

CONNECTED & AUTOMATED DRIVING

VEHÍCULO CONECTADO | SISTEMAS COOPERATIVOS
CONDUCCIÓN AUTOMATIZADA | INNOVACIÓN | NUEVOS MODELOS
DE NEGOCIO | CIBERSEGURIDAD EN EL TRANSPORTE



Curso bonificable



Fundación Estatal
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO



DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Los retos en el campo de la movilidad a los que la sociedad y la industria se enfrentan son conocidos desde hace mucho tiempo: seguridad en el transporte, continuidad en la movilidad e impacto en el medio ambiente. Parece evidente que las soluciones también son claras: automatización del transporte y conectividad de los vehículos, electrificación (en todos sus modos) de las flotas y la movilidad compartida. Estas soluciones no son individuales, sino que el éxito de éstas radica en sus sinergias.

Este curso trata sobre el vehículo conectado, los sistemas cooperativos, la conducción automatizada, la innovación, los nuevos modelos de negocio y la ciberseguridad en el transporte. Se divide en 4 módulos, de aproximadamente 50 horas cada uno:

Módulo 1: Técnicas y tecnologías del vehículo conectado, los sistemas cooperativos y la conducción Automatizada

Módulo 2: Técnicas de emprendimiento, innovación y nuevos modelos de negocio

Módulo 3: Diferentes visiones y marcos de trabajo (legal, infraestructura y gestión del tráfico) del vehículo conectado, los sistemas cooperativos y la conducción automatizada

Módulo 4: Ciberseguridad en el vehículo y el sistema de transporte

Los asistentes podrán escoger la realización de módulos individuales o la totalidad de estos.

El curso contará con ponentes de empresas como SEAT, FICOSA, IDIADA, IDNEO, APPLUS+, NISSAN, PILDO y FACTUAL y universidades como el CVC-UAB y el IRI-UPC.

DIRIGIDO A:

- Ingenieros y técnicos del sector del automóvil y de la movilidad
- Recién titulados en estudios técnicos

IDIOMA: Castellano

PROGRAMA MÓDULO 1

Técnicas y tecnologías del vehículo conectado, los sistemas cooperativos y la conducción automatizada

- 1.1 Vehículo conectado: Soluciones tecnológicas, oportunidades de mercado, principales players y ecosistema, hoja de ruta.
- 1.2 Vehículo conectado: Caso OEM
- 1.3 Tecnologías y comunicaciones celulares de larga distancia
- 1.4 Tecnologías y sistemas cooperativos: Comunicaciones de corta distancia (V2X)
- 1.5 Tecnologías de posicionamiento (GPS, GLONASS, GALILEO)
- 1.6 Tecnologías ADAS/AD
- 1.7 Desarrollo de ADAS/AD
- 1.8 Testing de ADAS: Testing comercial y certificación
- 1.9 Testing de vehículo conectado y automatizado
- 1.10 Habilitador del vehículo automatizado: La visión por computador
- 1.11 Habilitador del vehículo automatizado: Sistemas de control y automática
- 1.12 Habilitador del vehículo automatizado: El posicionamiento GNSS
- 1.13 Habilitador del vehículo automatizado: Los mapas digitales



CFPA

Centre de Formació Professional d'Automoció

Gran Vial SEAT | C/ Manuel Gallardo s/n

08760 Martorell | Barcelona



MÓDULO 1: Del 19 de marzo al 28 de mayo de 2019

Martes y jueves de 16:00 h a 20:00 h

TOTAL HORAS: 56

<http://www.cfpa.cat/>

DERECHOS DE INSCRIPCIÓN

MÓDULO 1

1.960,00€ + 21% IVA= **2.371,60€**

CONICIONES ESPECIALES

o SOCIOS STA | CIAC | EIC
10% de descuento

o Inscritos antes del 18/02/2019
5% adicional

o Empresas: más de 3 inscripciones
5% adicional

INSCRÍBETE EN

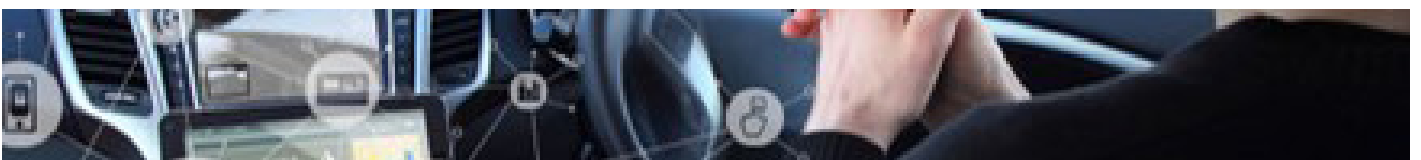
www.stauto.org

CONTACTO



sta@stauto.org

Tel. 93 233 24 47



PROFESORES DEL CURSO

Andrés Aparicio
Product manager ADAS
Applus+ Idiada



Antonio López
Profesor titular
Dpt. de Ciencias de la Computación
UAB
Investigador Principal
Conducción Autónoma
Centro de Visión por Computador (CVC)

Álvaro Arrúe
Gestor de Proyectos
Departamento de Electrónica
Applus+ Idiada



Ramon Llorca
R&D SW Engineering Supervisor
ADAS Business Unit
Ficosa

Arnau Coma
NTCE-S AD Development Expert
NISSAN



Alberto Martínez
Jefe del Departamento de
Auscultación de Firmes
Applus+ Norcontrol

Joan Gemio
Product Engineering Master
Advanced Communications Dpt.
Ficosa



Marcos Pillado
Project Manager
IDNEO

Roger Giralt
Car Connectivity Planning
SEAT



Alberto Sanfeliu
Catedrático Universidad
Director Científico
Unidad Excelencia Maria Maetzu del IRI
Coordinador Grupo de Investigación VIS

Martí Jofre
ITS Business Manager
Pildo Consulting

