



JORNADA TÉCNICA

VEHÍCULO AUTÓNOMO Y CONECTADO



16 de mayo de 2023 | De 9:00 h a 19:00 h



Automobile Barcelona | Fira Barcelona (Recinto Montjuïc)

**AUTOMÒBILE
BARCELONA**

PATROCINA

idneo

ORGANIZA

STA

SOCIEDAD DE TÉCNICOS DE AUTOMOCIÓN



PROGRAMA

El objetivo de esta jornada organizada por la Sociedad de Técnicos de Automoción (STA) es mostrar las últimas novedades tecnológicas y normativas en el entorno del vehículo autónomo y conectado. A día de hoy nos encontramos en un punto de inflexión, donde son numerosos los retos a los que nos enfrentamos. Un vehículo automatizado o comúnmente conocido como autónomo es todo vehículo con capacidad motriz equipado con tecnología, que permite una conducción sin una forma activa de control o supervisión por parte del conductor, estando o no dicha tecnología activada o desactivada. Así pues, en esta jornada se tratarán entre otros puntos como:

Papel de la persona. En todo el espectro de posibilidades los roles de usuario humano y del sistema de conducción automatizada la relación de unos con otros es diferente.

Tecnologías disruptivas. Estos vehículos incluyen una variedad de tecnologías que van desde la dinámica de vehículo, pasando por la información, comunicación, hardware, visión por ordenador, inteligencia artificial, ergonomía y factores humanos.

Retos futuros. Existen numerosos retos a nivel de vehículo, pero también la infraestructura, la gestión y seguridad de los datos, la aceptación por parte de la ciudadanía y las normativas que lo tienen que hacer posible. Todos estos factores marcarán la velocidad con la que el vehículo autónomo llegará a nuestras calles, carreteras y autopistas.

Se contará con representantes relevantes de Administraciones Públicas, Fabricantes de Vehículos, Componentistas, Operadores de Telecomunicaciones, Universidades, Centros de Investigación, Institutos, entre otros.

09:00 **ACREDITACIONES**

09:30 **APERTURA DE LA JORNADA Y PRESENTACIÓN**

José Manuel Barrios | Presidente STA
DGT

NORMATIVA Y HOMOLOGACIÓN

10.00 **Aplicación práctica del nuevo Reglamento General de Seguridad**

Carlos Luján | Applus+ IDIADA

10:45 **Euro NCAP Outlook on Connected, Shared and Autonomous Mobility**

Adriano Palao | Euro NCAP

11:15 **DGT 3.0, vehículo autónomo y conectado**

Jorge Ordás | DGT

11:45 **PAUSA CAFÉ**

TECNOLOGÍA DEL VEHÍCULO AUTÓNOMO Y CONECTADO

12:15 **La realidad de la conducción automatizada**

Julián Brouté de Hita | ANFAC

12:25 **Hi-Drive**

Oriol Mas | SEAT

12:55 **Automated Valet Parking, aparcamiento automatizado**

Lorenzo Jiménez | BOSCH

13:25 **ADAS, sistemas HMI y nuevas tecnologías**

José María Álvarez | FICOSA

13:55 **ALMUERZO**

14:55 **Estrategias de validación de sistemas ADAS y CAV**

Andrés Aparicio | Applus+ IDIADA

15:25 **Caso práctico: shuttle autónomo y distribución última milla**

Francisco J. Sánchez | CTAG

15:55 **Soluciones para la Validación y Verificación Eficiente**

Dr. Roberto Varella | AVL

16:25 **PAUSA CAFÉ**

DATOS

16:45 **5G: el camino hacia la nueva movilidad**

Leticia López | TELEFÓNICA

17:15 **Casos de uso y aplicaciones del vehículo conectado en las vías urbanas e interurbanas**

Carlos Fuentes | ABERTIS MOBILITY SERVICES

17:45 **Big Data e Inteligencia Artificial en el vehículo autónomo y conectado**

Santiago Rodríguez | IDNEO

18:15 **CLAUSURA**



SOCIEDAD DE TÉCNICOS DE AUTOMOCIÓN

PARTICIPAN



COLABORADORES



INSCRIPCIÓN

SOCIO STA:	250,00€ (+ 21% IVA)
NO SOCIO STA:	325,00€ (+ 21% IVA)
PARTNER:	290,00€ (+ 21% IVA)
ESTUDIANTE SOCIO:	50,00€ (IVA incluido)
ESTUDIANTE NO SOCIO:	75,00€ (IVA incluido)

* *ALMUERZO Y CAFÉS incluidos en el precio*

CONDICIONES ESPECIALES:

Empresas que inscriban a más de 3 asistentes: **10% DESCUENTO**

Inscripción mismo asistente a dos Jornadas: **10% DESCUENTO**

* *DESCUENTOS APLICABLES EN LA FACTURA*

PLAZAS
LIMITADAS

**INSCRÍBETE
AQUÍ**



SOCIEDAD DE TÉCNICOS DE AUTOMOCIÓN

Av. Reina Maria Cristina, s/n | 08004 Barcelona

sta@stauto.org | www.stauto.org