

VI ENCUENTRO DE CIUDADES

ZARAGOZA

ZONA EXPERIENCIAL: 21 - 24 OCTUBRE 2021

CIUDADES 2030



VI Encuentro de Ciudades para la Seguridad Vial y la Movilidad Sostenible

La Dirección General de Tráfico (DGT), la Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP) y el Ayuntamiento de Zaragoza organizan el **VI Encuentro de Ciudades para la Seguridad Vial y la Movilidad Sostenible**, que tendrá lugar los próximos días 21 y 22 de octubre, en Zaragoza.

El lema escogido para esta ocasión es “Ciudades 2030”. Este año supone el arranque del **Segundo Decenio de Acción para la Seguridad Vial, la Estrategia de Seguridad Vial de la Unión Europea y la Estrategia de Seguridad Vial de España**.

El objetivo de estas tres iniciativas es reducir a la mitad el número de personas fallecidas y heridas graves en 2030. Este encuentro es una oportunidad para que las ciudades españolas compartan este objetivo y discutan las líneas estratégicas para conseguirlo. Todo ello se reflejará en la **declaración final del encuentro**.



DATOS del EVENTO

¿QUÉ?

Diálogo y acción

Reflexión sobre retos y oportunidades y exhibición de soluciones innovadoras en torno a la seguridad y a la movilidad urbana sostenible.

¿CÓMO?

Formato híbrido

Evento presencial retransmitido en directo con participación online.

¿CUÁNDO?

Programa Técnico:
21-22 de Octubre de 2021

Zona Experiencial:
21-24 de Octubre de 2021

¿DÓNDE?

Zaragoza

Programa Técnico:
Auditorio de Zaragoza. Calle Eduardo Ibarra 3, Zaragoza.

Zona Experiencial:
Entorno Estadio La Romareda y Calle Eduardo Ibarra.

Más información en: https://www.dgt.es/es/seguridad-vial/eventos/jornadas-y-congresos/2021/26_07_2021_encuentro_de_ciudades_en_Zaragoza.shtml

Creemos en la experiencia como elemento diferencial

ZONA EXPERIENCIAL: 21 - 24 OCTUBRE 2021

Uno de los elementos diferenciadores del evento es el espacio dedicado a la experiencia. Uno de los objetivos del Encuentro es encontrar soluciones útiles para las ciudades y los ciudadanos y en este sentido, cobra gran importancia la afinidad e identificación de los usuarios con los avances tecnológicos que, en materia de movilidad, van a incorporarse a la vida diaria de los ciudadanos.

Por ello, hemos dedicado un gran espacio a la demostración y a la experiencia real, de forma que podamos trasladar mensajes con una mayor implicación emocional a partir de la experiencia vivida.

Hemos estructurado este **espacio experiencial en 4 grandes bloques temáticos:**

- E-movilidad: Road Show URBAN
- Circulación urbana segura
- Electrificación de flotas de BUS
- Ciudad Accesible
- Digitalización de la movilidad

E-movilidad: Road Show URBAN

Un roadshow urbano en el que aprender las nuevas formas de desplazarnos con la mínima incidencia en nuestro medio ambiente, las nuevas zonas que crean más vida en las ciudades, la digitalización en los vehículos y los nuevos sistemas de ayuda a la conducción.

Ya hay vehículos que miran al futuro y que hacen de la sostenibilidad su bandera. La descarbonización es ya una realidad y reconquistar espacios en las ciudades junto a la movilidad urbana es hoy día uno de los grandes objetivos de nuestra sociedad.

La DGT, el Ministerio para la Transición Ecológica y Renault se unen para hacernos descubrir la e-Movilidad Segura y Sostenible.

Ciudad

Un roadshow URBANO donde descubrir cómo cambia la movilidad en la ciudad a través de una experiencia altamente tecnológica.

Digitalización

Conoceremos los nuevos sistemas que ya incorporan los vehículos que ayudan a una movilidad más tecnológica y segura en todos los trayectos.

Descarbonización

Menos emisiones, menos contaminación.

Vehículos eléctricos, híbridos e híbridos enchufables.



E-movilidad: Road Show URBAN

Motorhome

La visita comienza por la unidad Motorhome que ofrece a los visitantes una experiencia única de Realidad Virtual (RV). Un viaje por el centro de una ciudad colapsada por el tráfico y donde es difícil convivir los distintos medios de movilidad de hoy día.

El cambio se produce cuando a bordo de un nuevo vehículo de la gama E-Tech (RV) descubrimos cómo ha cambiado nuestra forma de desplazarnos y cómo la tecnología en la automoción junto a los cambios en los centros urbanos nos hacen disfrutar como nunca de la ciudad, conviviendo vehículos, peatones, transporte público y otras formas de desplazamiento.



E-movilidad: Road Show URBAN

Ciudad 30

Facilitaremos un Ipad a cada visitante para que viva una experiencia totalmente inmersiva mediante sistemas de realidad virtual y aumentada.

GAMA ETECH

Mediante un código QR descubriremos todos los modelos de la gama E-Tech Renault: vehículos eléctricos, híbridos e híbridos enchufables.

BUS STOP

Descubriremos el programa Camino Escolar Seguro de la DGT que busca la seguridad en el trayecto al colegio.

SISTEMA DE AYUDA A LA CONDUCCIÓN

Los modelos Renault Eléctricos, Híbridos e Híbridos Enchufables, poseen todo tipo de sistemas de ayuda a la conducción (ADAS).

CARRIL BICI Y PATINETES

En la zona de carril bici nuestro Ipad nos informará de cómo circular, y de la distinta normativa al respecto.



E-movilidad: Road Show URBAN

TECH DRIVE

Después de vivir la experiencia de Realidad Virtual en el Motorhome y de pasear por la ciudad 30 y conocer cómo funcionan los vehículos eléctricos e híbridos gracias a las aplicaciones de Realidad Aumentada, ha llegado la hora de ponernos al volante de los nuevos modelos E-Tech y descubrir en primera persona cómo se conducen.

Acompañados por un monitor especializado, se realiza un pequeño recorrido urbano en la propia ciudad. Ahí se descubre cómo llevar una conducción ecológica y responsable.



Circulación urbana segura

Educatrafic

SIMULADOR DE VUELCO

Es una de las herramientas de concienciación vial más visuales que existe. A través del simulador de vuelco se comprueba la eficacia de la correcta colocación del cinturón de seguridad y de la colocación del asiento en caso de vuelco del vehículo.

El objetivo de este simulador es concienciar de manera práctica de la necesidad e importancia de llevar puesto siempre el

cinturón de seguridad dentro de un vehículo, ya que en caso de choque frontal los ocupantes de las plazas traseras pueden salir expulsados o salir desplazados hacia delante, con el peligro que eso supone para la seguridad de los ocupantes de las plazas delanteras.

Objetivos de la actividad

1

Describir los diferentes elementos de seguridad activa y pasiva del vehículo.

2

Analizar la biomecánica de un accidente y la importancia de los pretensores, apoyacabezas, colocación del asiento y distancia al volante en caso de accidente.

3

Conocer las posibles lesiones en caso de accidente, y su gravedad.

4

Conocer las medidas a tomar por el trabajador en caso de accidente para minimizar las posibles consecuencias.



Circulación urbana segura

Educatrafic



GAFAS EMBRIAGUEZ

Las Gafas de simulación Alcohol, Drogas y Fatiga Alcovista, gafas de alteración visual son una popular herramienta de prevención para educar a las personas de todas las edades sobre las consecuencias del abuso del alcohol, drogas, y fatiga al volante.

Los participantes normalmente luchan por mantener su equilibrio, tiempo de reacción, focalización y mantienen conductas similares a un individuo bajo la influencia del alcohol o drogas.

Los participantes adquieren una comprensión de la influencia del alcohol, de las drogas o de la fatiga en su capacidad de funcionar. La experiencia puede ser utilizada para apoyar las lecciones sobre la conducción bajo influencia, o de cualquier iniciativa que trate con el mal uso y el abuso de alcohol o drogas.

Circulación urbana segura

GYMKANA ACCESIBLE

Esta actividad persigue concienciar al ciudadano sobre las barreras a las que se enfrentan los usuarios con discapacidad física y que se desplazan en la ciudad con ayuda de una muleta o en silla de ruedas.

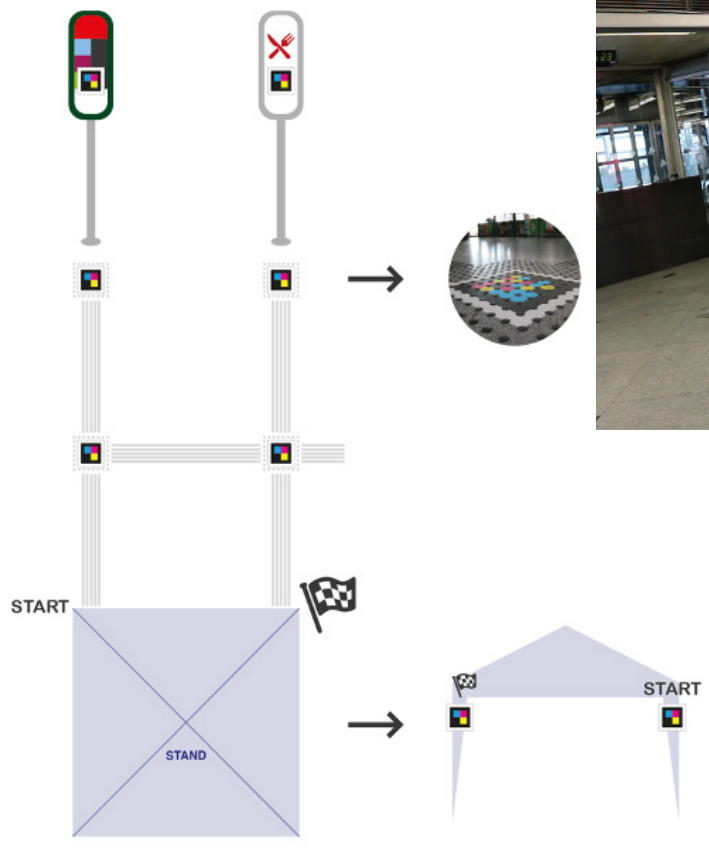
Para ello el usuario se sube a una silla de ruedas y debe sortear obstáculos que encuentra en el suelo: bordillo, rampa, patinete tirado.

Disminuidos Físicos Aragón (DFA)



Ciudad Accesible

Implaser & Navilens



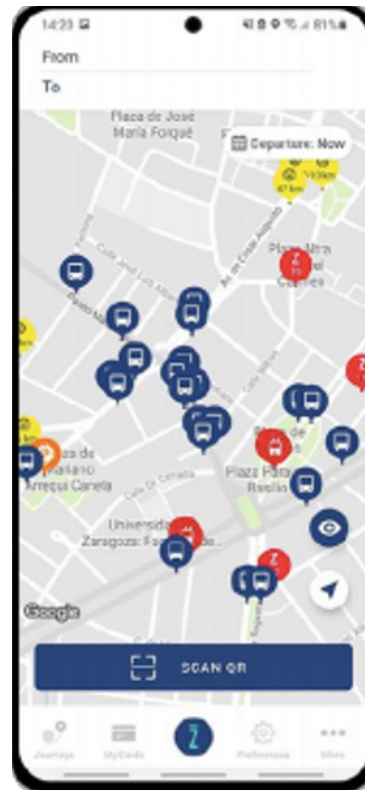
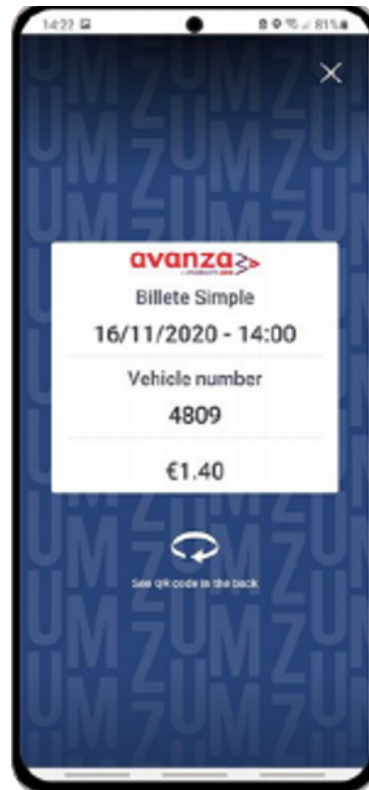
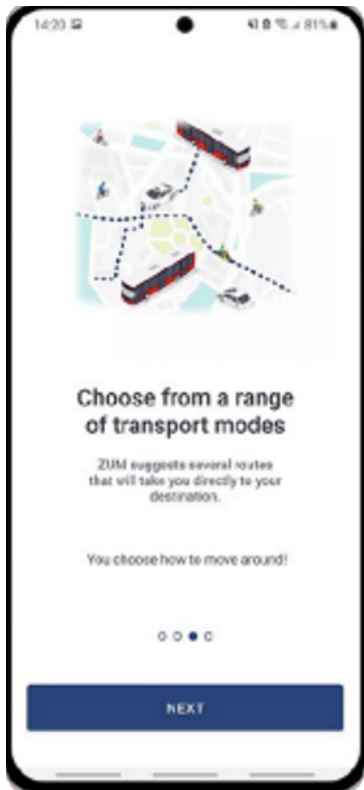
GUIADO PODOTÁCTIL Y DIGITAL

El usuario con un antifaz recorre dos rutas hacia dos destinos distintos: una ruta hacia una parada de autobús y otra ruta hacia un restaurante. Esto lo hace ayudado por dos tecnologías complementarias:

- > Encaminamientos **podotáctiles** en el suelo, que el usuario utiliza para guiarse con un bastón.
- > **Códigos de colores pintados en el suelo** que actúan de balizas y que son leídas por una aplicación digital que guía al usuario hacia su destino.

Digitalización de la movilidad

Meep



MOVILIDAD COMO SERVICIO

Los asistentes podrán probar la aplicación de ZUM en directo a través de los terminales proporcionados por Meep para comprobar las ventajas de la aplicación.

- > El objetivo es que logren planificar, reservar y validar su billete escaneando los códigos QR que tendremos en el stand.
- > Les ofreceremos una correa para el móvil y un flyer con más información sobre ZUM y las soluciones de Meep.

Electrificación de flotas

Avanza e Irizar

TRANSPORTE PÚBLICO SOSTENIBLE

Avanza, concesionaria del Servicio Público de Transporte de Zaragoza e Irizar fabricante de autobuses, traen el modelo más moderno de autobús 100% eléctrico.

Este autobús es una muestra de los 68 autobuses que se incorporarán a la flota de autobuses de la ciudad en los próximos años, lo que refleja el compromiso de Zaragoza de convertirse en una ciudad cero emisiones.



Electrificación de flotas

DOTT

LA SEGURIDAD TAMBIÉN PUEDE SER DIVERTIDA



“De pie por las ciudades”: Queremos que sientas de primera mano la sensación de moverse por la ciudad de forma divertida y segura.

Para ello te invitamos a subirte a uno de nuestros patinetes o bicis. Un generador de aire te ofrecerá una sensación de movimiento que podrás capturar con una foto divertida en nuestro photocal.



“Cambia de la Cabeza a los pies”: Trae tu casco y un artista te ayudará a “maquear” tu propio casco con stickers, stencil y aerosoles.

Sube una foto de tu casco a instagram y participa de un sorteo.

Circulación urbana segura

CIRCUITO DE EDUCACIÓN VIAL CON BICICLETAS

El circuito de educación vial con bicicletas de Fundación MAPFRE es una actividad para niños de 6 a 12 años, a los que se forma en educación vial como peatones y conductores de bicicletas.

Objetivos

- > Promover comportamientos y actitudes responsables, cívicas y seguras en relación con el tráfico, abordándolo desde la perspectiva del peatón y del ciclista.
- > Iniciar a los participantes en el conocimiento y respeto de la señalización básica, así como hacia los demás usuarios de la vía.
- > Hacer de los niños promotores de una movilidad segura, sana y sostenible en su familia y en su entorno.

Fundación MAPFRE



Circulación urbana segura

Reby



Una vez terminado el juego los participantes deberán ir al stand de Reby donde se les indicará el premio del vale y se les podrá ofrecer algún otro perk para dar las gracias por su participación en la actividad.

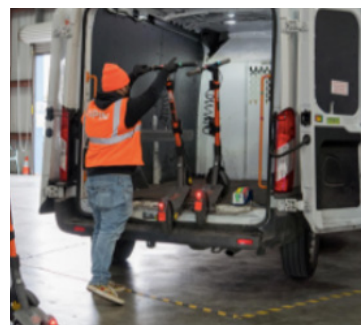
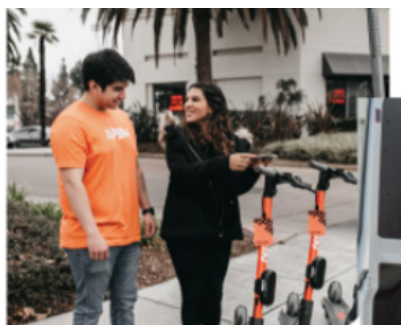
FORMANDO EN SOSTENIBILIDAD Y TRANSFORMANDO LA MOVILIDAD

Motos: Reby mostrará las motos que tiene desplegadas en Zaragoza, y explicará por qué están fabricadas fundamentalmente en metal, con el fin de hacer ver que no solo es importante la energía eléctrica en la movilidad sostenible, sino también todo el proceso de fabricación y los materiales con los que los vehículos están hechos.

Gymkana sobre Movilidad: Por el recinto se distribuirán vehículos que se podrán encontrar mediante la aplicación de Reby, ya que están geolocalizados y aparecerán en el mapa. Cada vehículo estará preparado para contener información que sirva para adquirir conocimientos que permitan aprender sobre los conceptos que se quieren trabajar: Movilidad compartida, Sostenibilidad, Economía circular como parte de la sostenibilidad, Seguridad Vial, Respeto por las normas. El objetivo es que, de forma dinámica, fresca y fácil el participante aprenda y sea consciente de la importancia de la seguridad vial y la movilidad sostenible.

Circulación urbana segura

Spin



ENTRENAMIENTO COMO UN OPERADOR DE FLOTAS

Spin propone concienciar a los participantes sobre la valiosa labor que realizan los operadores de flotas de micromovilidad. Para ello, se invita al participante a realizar las funciones que un operario de flota realiza en su día a día.

- > Pasar el control de calidad del vehículo
- > Realizar el cambio de baterías de los patinetes
- > Realizar cambios de piezas

Para ello, se divide la actividad en tres zonas: recogida, reparación y entrega.

Circulación urbana segura

Avanza e Irizar

INVESTIGACIÓN EN SEGURIDAD VIAL

Centro Zaragoza, en el ámbito de la feria “Encuentro de Ciudades para la seguridad vial y la movilidad sostenible. Ciudades 2030”, centrará su participación en la Investigación y formación en seguridad vial, vehículos eléctricos, nuevos sistemas de seguridad y nuevos vehículos de movilidad personal.

En materia de Seguridad Vial, explicaremos nuestra experiencia en estudios técnicos divulgativos y proyectos de I+D, nacionales e internacionales. Dispondremos de un vehículo eléctrico BMW i3 donde mostraremos cómo proceder a una desconexión de la alta tensión en el vehículo. Asimismo, contamos con una maqueta de vehículo eléctrico e híbrido donde conocer la arquitectura y funcionalidad de un vehículo híbrido. Mediante soporte audiovisual mostraremos el procedimiento de calibración de sistemas avanzados de ayuda a la conducción, ADAS y nuestra investigación en incendios en vehículos eléctricos.

