



VI ENCUENTRO
DE CIUDADES
ZARAGOZA
21 Y 22 OCTUBRE 2021
CIUDADES 2030

CONFERENCIA

JAIME ARMENGOL CARDIL

EL PROYECTO MOBILITY CITY



Zaragoza
AYUNTAMIENTO

con la colaboración de





MOBILITY CITY



www.mobilitycity.es



VI ENCUENTRO
DE CIUDADES
ZARAGOZA
21 Y 22 OCTUBRE 2021
CIUDADES 2030

MOBILITY CITY

QUÉ ES

MOBILITY CITY es una iniciativa de ámbito internacional promovida por la Fundación Ibercaja, con el apoyo de la sociedad pública Expo Zaragoza Empresarial y la participación de entidades interesadas en el cambio de la movilidad.

Mobility City es el proyecto público privado para estudio, difusión e innovación de la movilidad sostenible, inteligente y conectada más avanzado de España.

Zaragoza es el lugar. Las instituciones están volcadas y las empresas que van a protagonizar el cambio quieren estar con el proyecto de Fundación Ibercaja.



MOBILITY CITY

> LA NUEVA MOVILIDAD

OBJETIVOS

¿POR QUÉ MOVILIDAD?

Base del futuro economía mundial

Elemento decisión clave en empresas

Retos ambientales y urbanísticos

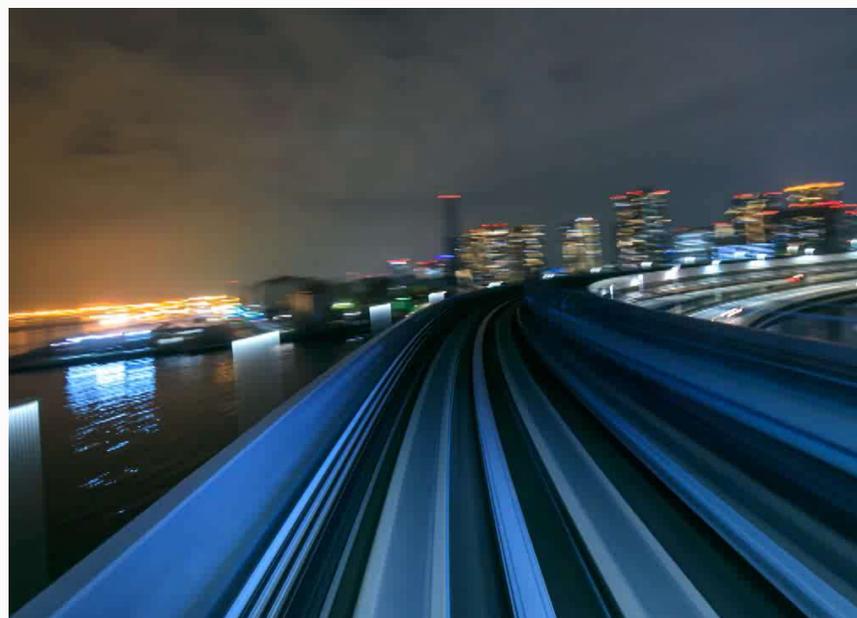
Nuevas formas de comunicación

Ciudades del futuro

Descarbonización de la economía

Consumo responsable

Digitalización



LA NUEVA MOVILIDAD
4 CLAVES DE LA MOVILIDAD



MOVILIDAD: PRESENTE Y FUTURO

La dimensión medioambiental de la movilidad supone garantizar el respeto al medio ambiente y la salud de las personas, reduciendo las emisiones contaminantes y de gases de efecto invernadero y fomentando la movilidad activa, por su capacidad de incidir de forma positiva en la salud y en la mejora de la calidad de vida.

DIMENSIÓN MEDIOAMBIENTAL**DIMENSIÓN SOCIAL**

Supone dar respuesta a las necesidades de los ciudadanos en sus desplazamientos, en especial en cuanto a la denominada movilidad obligada, con criterios de no discriminación, accesibilidad universal y justicia social.

DIMENSIÓN ECONÓMICA

La movilidad debe generar valor añadido y ser sustento de la actividad económica, garantizando la unidad de mercado y optimizando el uso de los recursos públicos.



NUEVO MARCO
REGULATORIO

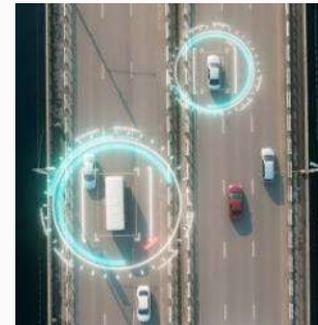
Medidas aprobadas entre 2018 y finales de 2020 que abogan por la sostenibilidad y la digitalización del sector de la movilidad y el transporte



Estrategias Europea y Española de Movilidad Sostenible e inteligente
Proyecto de ley de movilidad y financiación del transporte público



En ruta hacia una movilidad automatizada.
Sistemas Inteligentes de transporte cooperativo



Pacto Verde Europeo, Plan Integrado de Energía y Clima. Plan Nacional del Hidrógeno
Ley contra el Cambio Climático

TODO ELLO PARA BUSCAR EL OBJETIVO TRIPLE CERO

Proyecto vial para lograr un sistema de tráfico sin muertes ni lesiones graves y sin emisiones de CO2 y partículas ni congestión en las ciudades



VI ENCUENTRO DE CIUDADES
ZARAGOZA
21 Y 22 OCTUBRE 2021
CIUDADES 2030

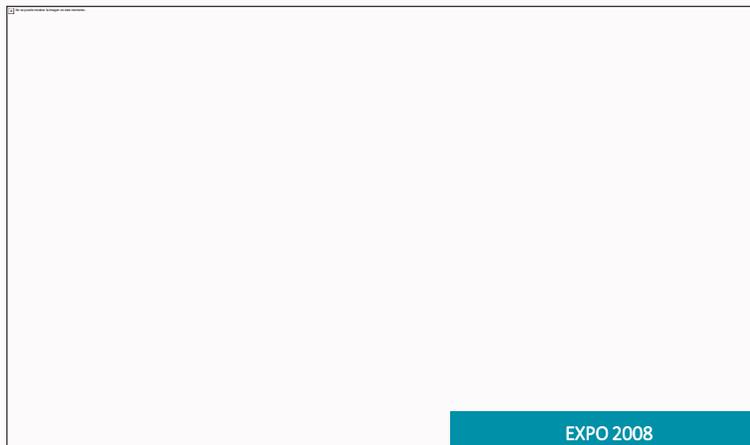
LA LOCALIZACIÓN IDÓNEA
ZARAGOZA.
ARAGÓN

EMPRESAS
AUTOMÓVIL/FERROCARRIL



MOVILIDAD PERSONAL Y TRANSPORTE PÚBLICO

LOCALIZACIÓN PRIVILEGIADA



EXPO 2008



APUESTA POR LA LOGÍSTICA





MOBILITY CITY

> POR QUÉ FUNDACIÓN IBERCAJA

¿POR QUÉ?
**FUNDACIÓN
IBERCAJA**

CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO
TERRITORIAL DE ARAGÓN Y DEL PAÍS



**Fundación
iberCaja** 



ESPACIOS DE CONOCIMIENTO Y DIVULGACIÓN



COMPROMISO CON LOS OBJETIVOS
DE DESARROLLO SOSTENIBLE





¿POR QUÉ?
**FUNDACIÓN
IBERCAJA**



IBERCAJA Y EXPO 2008



GESTIÓN PABELLÓN PUENTE





MOBILITY CITY

> EL APOYO PÚBLICO

IMPULSO INSTITUCIONAL

LA LOCALIZACIÓN IDÓNEA
ZARAGOZA.
ARAGÓN



FORO DE INTERCAMBIO
PROYECTO RECONOCIDO
POR EL GOBIERNO



OBSERVATORIO NUEVA MOVILIDAD EN ESPAÑA

MOBILITY CITY, ESPACIO DE ENCUENTRO PARA EL DEBATE DE LA NUEVA MOVILIDAD



ADMINISTRACIONES, INSTITUCIONES,
ASOCIACIONES EMPRESARIALES, EMPRESAS,
CLÚSTERS, ETC.



MOBILITY CITY
SOCIOS

AUTOMOCIÓN

ENERGÍA

TELECOMUNICACIONES

INFRAESTRUCTURAS

SERVICIOS

TRANSPORTE PÚBLICO

LOGÍSTICA

OTROS



VI ENCUENTRO
DE CIUDADES
ZARAGOZA
21 Y 22 OCTUBRE 2021
CIUDADES 2030

MOBILITY CITY
SOCIOS

AUTOMOCIÓN

ENERGÍA

TELECOMUNICACIONES

INFRAESTRUCTURAS

SERVICIOS

TRANSPORTE PÚBLICO

LOGÍSTICA

OTROS

EDELVIVES

endesa

Europcar
Mobility
Group

iberCaja
Leasing

IBERDROLA

ITA INNOVA
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGÓN

JAGUAR
LAND-
ROVER

LG
Life's Good

NISSAN

Fundación
ONCE

PORSCHE

renfe

REPSOL

sacyr

STELLANTIS

tecnalia

tecnard

tranvía
zaragoza

UAX
UNIVERSIDAD ALFONSO X EL SABIO

universidad
SANJORGE
GRUPO SANVALERO

Universidad
Zaragoza

vodafone

VOLVO

ZLC



VI ENCUENTRO
DE CIUDADES
ZARAGOZA
21 Y 22 OCTUBRE 2021
CIUDADES 2030



MOBILITY CITY

> EL ESPACIO

SEDE MOBILITY CITY

PUENTE ZAHA HADID

SÍMBOLO DE INNOVACIÓN

POLO DE ATRACCIÓN DE VISITANTES

IMPORTANTE INVERSIÓN

OBRA ÚNICA EN ESPAÑA

PUENTE HABITABLE

ICONO DEL SIGLO XXI

CONEXIÓN DE LA CIUDAD



MOBILITY CITY
CÓMO SERÁ

ESPACIO ABIERTO A LA CIUDAD

DOS ZONAS DE INTERACCIÓN

PARA TODOS LOS PÚBLICOS



PROPUESTAS

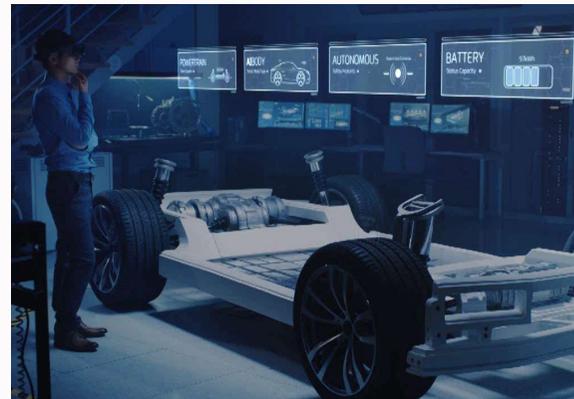
INTERACTIVAS

DIDÁCTICAS

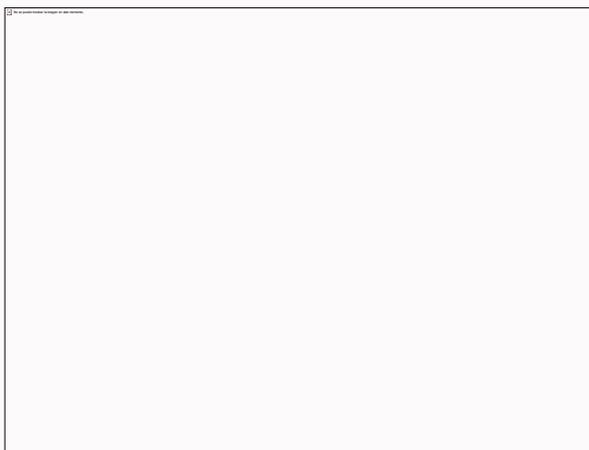
DIVULGATIVAS

EMOCIONANTES

DIVERTIDAS



MOBILITY CITY
ESPACIO EXPERIENCIAS



TECNOLOGÍAS AUDIOVISUALES
JUEGOS Y RETOS DIDÁCTICOS
EXPOSICIÓN PRODUCTOS INNOVADORES



MOVILIDAD
SOSTENIBLE

MOVILIDAD
AUTÓNOM
A

MOVILIDAD
CONECTADA

MOVILIDAD Y
URBANISMO

MOVILIDAD
COMPARTIDA



VI ENCUENTRO
DE CIUDADES
ZARAGOZA
21 Y 22 OCTUBRE 2021
CIUDADES 2030

MOBILITY CITY
ESPACIO INNOVACIÓN

SHOWROOM PRODUCTO Y SERVICIOS

GRAN ESPACIO ACCESO PÚBLICO



ESPACIO VERSÁTIL MODULAR



EXPOSICIÓN EMPRESAS ADHERIDAS

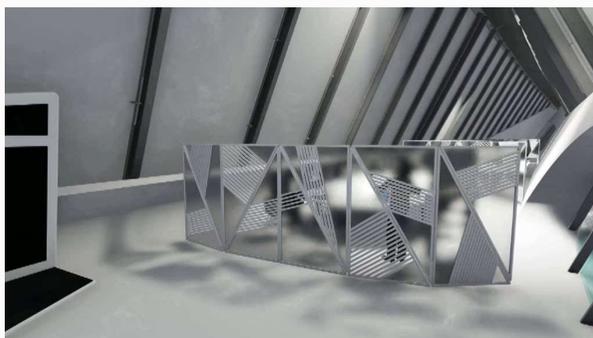


MOBILITY CITY
ESPACIO INNOVACIÓN



TALLERES DIDÁCTICOS

REUNIONES Y COMITÉS



PRESENTACIONES EXCLUSIVAS



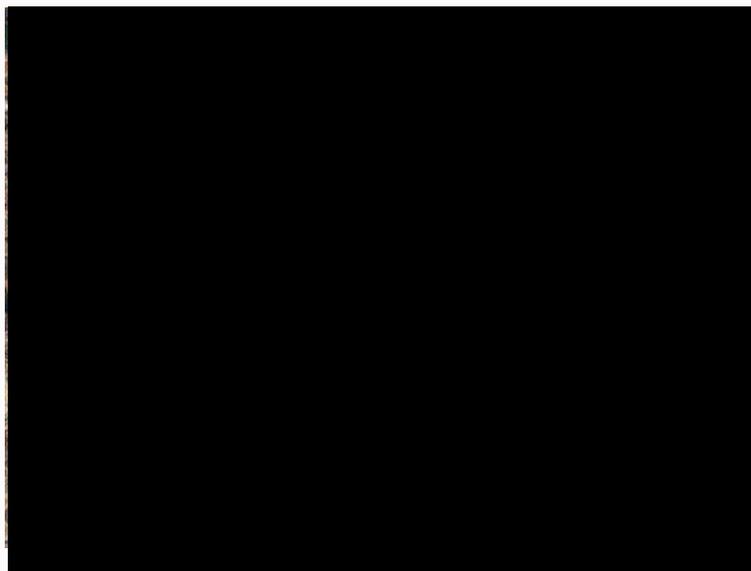
VI ENCUENTRO
DE CIUDADES
ZARAGOZA
21 Y 22 OCTUBRE 2021
CIUDADES 2030

ÁREA MOVILIDAD
ELÉCTRICA PERSONAL

MOBILITY CITY
TEST AREA



MOBILITY CITY
TEST AREA



CAMPO DE PRUEBAS

Parkings de la Expo 2008

ZONA DE EXPERIMENTACIÓN

VEHÍCULO CONECTADO

SISTEMAS DE RECARGA





MOBILITY CITY

> UNA REALIDAD

MOBILITY CITY
70 ACTIVIDADES AL AÑO



A lo largo de 2019, Mobility City ha realizado más de 70 actividades.

Charla . Febrero 2019.
MOVILIDAD SOSTENIBLE PARA EL
SIGLO XXI

Jornada. Julio 2019.
SOSTENIBILIDAD Y TRANSPORTE
DE MERCANCÍAS POR CARRETERA

Jornada. Abril 2019.
Ciclo jornadas. Septiembre
2019.
SEMANA EUROPEA DE LA
MOVILIDAD

Jornada. Octubre 2019.
TECNOLOGÍA IOT PARA UNA
MOVILIDAD VERSÁTIL

EL ÉXITO DE LA MOVILIDAD
Ciclo de conferencias.
Noviembre 2019.
LIDERAZGO EN MOVILIDAD Y
APUESTA POR ESPAÑA
SMART MOBILITY: CIUDADES
INTELIGENTES, SOSTENIBLES E
INTEGRADAS. Valencia

Conferencia . Marzo 2019.
RUIDO AMBIENTAL. EVALUACIÓN,
EFECTOS Y CONTROL

Conferencia. Julio 2019.
BOSCH EN EL MUNDO DIGITAL
LEASING Y RENTING. Santander

Jornada. Septiembre 2019.
REENFOCANDO LA MOVILIDAD
GENERADA POR LOS CAMPUS
UNIVERSITARIOS
DEL GRUPO RENAVEL

Jornada. Octubre 2019.
JORNADAS DE INGENIERÍA
TELEMÁTICA JITEL

Ciclo de conferencias.
Diciembre 2019.
VISIÓN DE LA MOVILIDAD
SOSTENIBLE DEL GRUPO NISSAN

Jornada. Junio 2019.
INNOVACIÓN DIGITAL EN EL
TRANSPORTE. INTERMODALIDAD Y
LA NUEVA MOVILIDAD URBANA



VI ENCUENTRO
DE CIUDADES
ZARAGOZA
21 Y 22 OCTUBRE 2021
CIUDADES 2030

MOBILITY CITY
70 ACTIVIDADES AL AÑO



Jornadas . Enero 2020.
XXI JORNADAS DE ENERGÍA Y
MEDIO AMBIENTE

Congreso . Febrero 2020.
PRIMER CONGRESO DEL VEHÍCULO
HÍBRIDO Y ELÉCTRICO

Jornada. Noviembre 2020.
FORO DE EXPERTOS EN
ACCESIBILIDAD E INNOVACIÓN

Presentación. Diciembre 2020.
PRESENTACIÓN DEL GRUPO
AIREAMOS.ORG

Jornada. Diciembre 2020.
LA EMPRESA EN LOS FONDOS DE
RECUPERACIÓN Y RESILIENCIA

Jornadas. Septiembre 2020
Jornada. Diciembre 2020.
JORNADA TÉCNICA TENDENCIAS
AUTOMÓVIL 2021

Jornada. Diciembre 2020.
5G, LA REVOLUCIÓN DIGITAL EN
MARCHA

Presentación. Septiembre 2020
PRESENTACIÓN REVISTA
ECONOMISTAS

Jornadas. Octubre 2020.
PLAN NACIONAL INTEGRADO DE
ENERGÍA Y CLIMA DE ESPAÑA

Conferencias. Octubre 2020.
CICLO QUÉ SABEMOS DE...

Jornada. Noviembre 2020.
EIT URBAN MOBILITY

Jornada. Noviembre 2020.
BLOCKCHAIN EN EL FUTURO Y
PRESENTE DE LA MOVILIDAD



MOBILITY CITY
70 ACTIVIDADES AL AÑO



OTRAS CITAS

Mobility City, eje del cambio

EUROPEAN LIGHT TRAIN
Mainspring

JORNADAS ESTRATEGIA MOVILIDAD
Ministerio de Movilidad y DGA

ENCUENTRO DE CIUDADES DGT
DGT, FEMP y Ayuntamiento Zaragoza

INNOVATION DAY III Y IV
Presentación de Start ups

TICY MOVILIDAD
Ciclo Videoconferencias DGA

SEGURIDAD VIAL
Ciclo Videoconferencias AESLEME y DGT

CÁTEDRA MOBILITY EXPERIENCE
Exposición Etopía

CÁTEDRA MOBILITY CITY
Jornadas Universidad Zaragoza



MOBILITY CITY

PROGRAMA SEMANAL SOBRE MOVILIDAD PARA RADIO 5 TODO NOTICIAS

El espacio aborda los cambios y las novedades dando voz a los protagonistas que configuran la nueva movilidad en el siglo XXI.

MOBILITY CITY

NEWSLETTER

Resumen semanal con noticias, recursos, podcasts y vídeos destacados sobre el proyecto y sobre el sector de la movilidad.



MOBILITY CITY
OBSERVATORIO
MOVILIDAD

DOS EDICIONES

2019

2021

DOCUMENTO DE CONSULTA PARA
EMPRESAS Y PROFESIONALES



ANÁLISIS SECTORIAL Y DE TENDENCIAS

PRESENTACIÓN A ALTO NIVEL. MESAS DE DEBATE

MOBILITY CITY
SEMANA EUROPEA
DE LA MOVILIDAD



CICLO DE
CONFERENCIAS



FERIA DE LA MOVILIDAD



FORO DE TRANVÍAS, 2020

FERIA DE LA MOVILIDAD



MOBILITY CITY
PREMIOS
MOBILITY CITY



I EDICIÓN. Madrid, noviembre 2019



MOBILITY CITY
PREMIOS
IMPULSO

NOVIEMBRE 2021



3 CATEGORÍAS

Proyecto de innovación de una start-up española

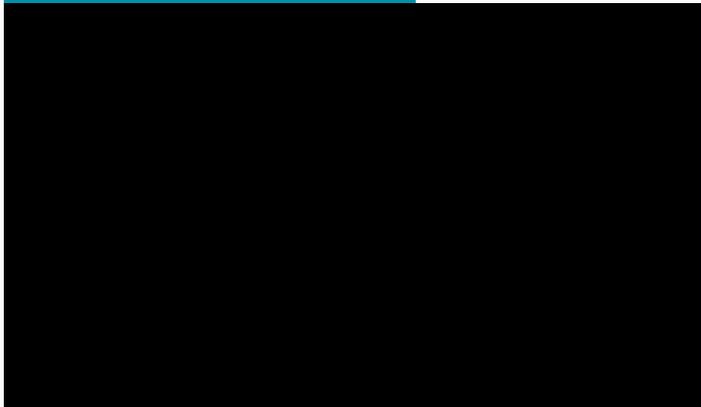
Proyecto de movilidad sostenible en una ciudad/localidad

Desarrollo de movilidad para zonas rurales



MOBILITY CITY
CÁTEDRAS DE INNOVACIÓN

INTERCAMBIO EXPERIENCIA INVESTIGADORA



TALENTO, CREATIVIDAD E INNOVACIÓN



COGULLADA SEDE DE ESTUDIOS EN MOVILIDAD



MOBILITY CITY
EMPRENDIMIENTO

ENCUENTRO STARTUPS

PRESENTACIÓN A EMPRESAS

INNOVATION DAYS

ESPACIO CO-WORKING

VIVERO ETOPIA



BECAS MOBILITY

PREMIOS FIN DE GRADO Y FIN DE MÁSTER





Promueve



Socio institucional

