



20 - 21 FEBRERO 2019

SUSTAINABLE URBAN MOBILITY

"Moviendo las ciudades del siglo XXI"

BILBAO, PAÍS VASCO, ESPAÑA



MOVILIDAD
URBANA
SOSTENIBLE

CONTEXTUALIZACIÓN

En el Siglo XXI las ciudades han alcanzado un papel protagónico en el contexto mundial, no en vano albergan ya más del 55% de la población y concentran la mayor parte de las actividades económicas, al tiempo que consumen una gran parte de los recursos y la energía mundial.

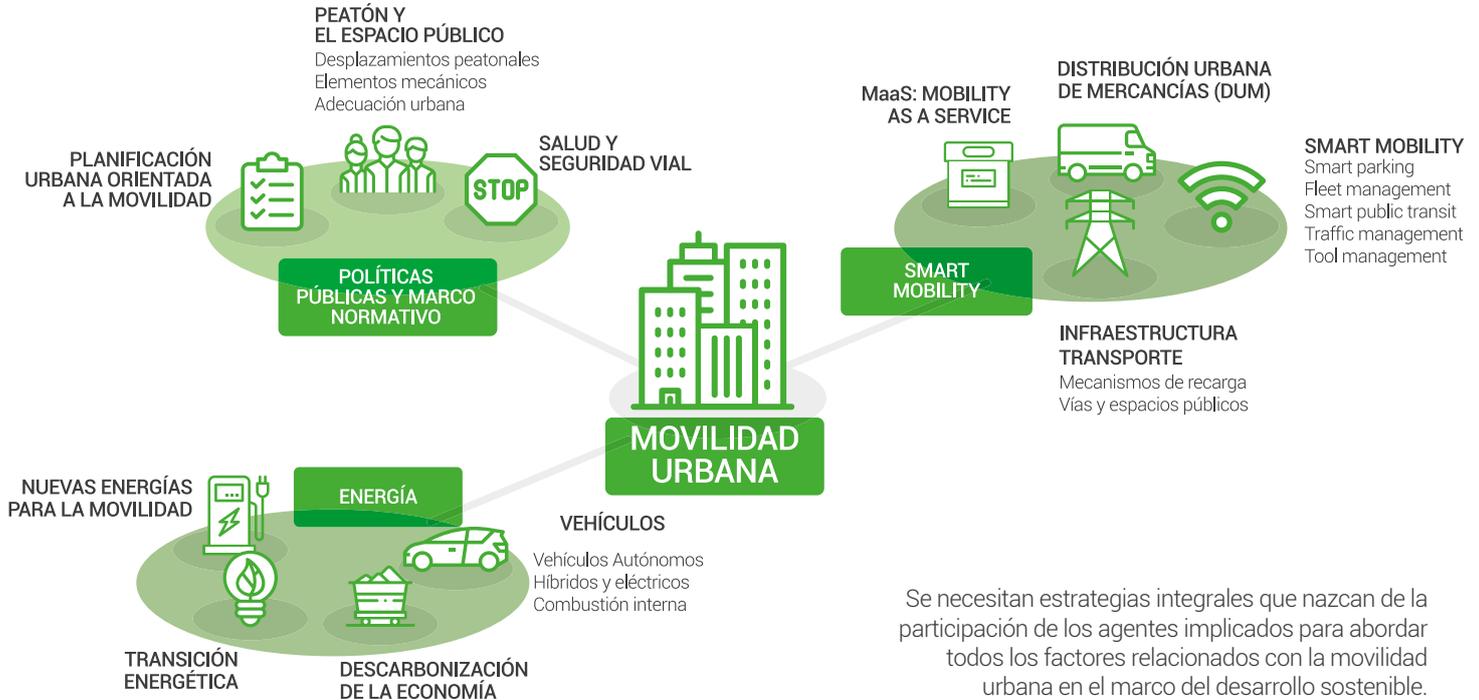
En este contexto, la movilidad de personas y mercancías constituye uno de los grandes desafíos que las ciudades deben afrontar. Por ello, se hace necesaria la formulación e implementación de planes y proyectos de movilidad urbana que combinen la adaptación a las nuevas demandas de movilidad de los ciudadanos con la minimización de los impactos del transporte sobre el medio ambiente y la calidad de vida en nuestras ciudades. Además, la movilidad es uno de los ejes estratégicos que impulsa el crecimiento y la competitividad territorial y debe alinearse con el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)".

En conclusión, los entornos urbanos necesitan desarrollar nuevos sistemas de movilidad urbana sostenible, contruidos con la participación de los diversos actores urbanos, públicos y privados, y desde una perspectiva integral, abordando: la contaminación ambiental y acústica, la congestión generada por el tráfico, el consumo energético, el uso del espacio público, la aparición de nuevas tecnologías, la innovación en los servicios y medios de transporte, el cambio de paradigma, la inclusión, la seguridad y la accesibilidad.



La movilidad es uno de los factores estratégicos para impulsar el desarrollo sostenible de las ciudades

ESTRATEGIAS INTEGRALES



OBJETIVO

El objetivo principal de este encuentro Internacional es hacer una contribución a la reflexión global sobre el futuro de la movilidad y su impacto en el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en las ciudades del Siglo XXI.

| Analizar y debatir los desafíos que plantea la construcción de ciudades más sostenibles y cómo convertir este reto en una oportunidad de desarrollo.

| Ofrecer un espacio de interacción y diálogo entre todos los actores públicos y privados que construyen un modelo de movilidad sostenible e inteligente.

| Compartir las mejores prácticas y las nuevas iniciativas en materia de movilidad urbana sostenible.

| Establecer recomendaciones sobre las claves de la movilidad sostenible adaptadas a las necesidades de los diversos entornos urbanos.

| Conocer las tecnologías e innovaciones claves propuestas por empresas líderes y startups para el desarrollo de una movilidad más sostenible.

QUIÉNES ASISTEN

GOBIERNOS LOCALES Y ORGANISMOS INTERNACIONALES

Representantes de gobiernos locales de todo el mundo y de organismos internacionales que desempeñan un papel clave en la implementación de estrategias y búsqueda de soluciones innovadoras a los problemas urbanos desde la perspectiva de la movilidad sostenible.

EMPRESAS LÍDERES Y STARTUPS

Representantes de startups y empresas líderes en el sector del transporte y la movilidad urbana sostenible capaces de aportar soluciones que respondan a las nuevas necesidades y desafíos.

CENTROS TECNOLÓGICOS Y UNIVERSIDADES

Representantes de centros de conocimiento que trabajan diferentes líneas de investigación en el ámbito de la movilidad urbana sostenible, desde las nuevas formas de movilidad a la aplicación de las tecnologías de información y comunicación (TIC).



ESTRATEGIAS Y POLÍTICAS PÚBLICAS

PARA UNA MOVILIDAD
MÁS SOSTENIBLE

EJES TRANSVERSALES

Los temas más interesantes de los que trataremos en este congreso se centrarán principalmente en 3 ejes transversales.



TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN COMO GENERADORAS DE SOLUCIONES

*PARA UNA MOVILIDAD
SOSTENIBLE*

OPORTUNIDADES PARA EL DESARROLLO *SOCIOECONÓMICO*



ESTRATEGIAS Y POLÍTICAS PÚBLICAS

*PARA UNA MOVILIDAD
MÁS SOSTENIBLE*

El reconocimiento de los impactos ambientales, sociales, políticos y económicos de la movilidad, tanto de personas como de mercancías, está llevando a las ciudades y territorios a acelerar la transición hacia modelos más eficientes, sostenibles y basados en el uso de nuevas energías.

Por tanto, resulta clave conocer los proyectos que actualmente se están poniendo en práctica desde las administraciones públicas para promover en el contexto local la configuración de nuevos modelos de movilidad urbana sostenible, que aborden el desarrollo social incluyente, la planificación urbana, la salud, la seguridad, el medioambiente, la tecnología y la innovación, entre otros.



GOBERNANZA Y PLANIFICACIÓN URBANA, NORMATIVA Y REGULACIÓN

Generar competitividad desde la innovación por medio de:

- La implementación de políticas de participación ciudadana, consumo y producción sostenible.
- La definición de uso de los suelos.
- Los incentivos para la fabricación y compra de vehículos no contaminantes.
- La ampliación de la cooperación internacional.



MOVILIDAD PARA EL CAMBIO CLIMÁTICO Y LOS ODS

Mitigar el impacto de la movilidad sobre las ciudades mediante:

- La reducción de la contaminación atmosférica.
- El fomento de las de energías alternativas.
- El compromiso ciudadano con el medio ambiente.
- La implantación de sistemas de emisiones vehiculares.



CIUDAD INCLUSIVA

Crear ciudades accesibles e integradas a través del:

- Diseño de transporte urbano.
- Uso efectivo del espacio público.
- Impulso de la movilidad compartida y colaborativa.



SALUD Y SEGURIDAD

Reducir el impacto de la movilidad en la salud de la ciudadanía a partir de:

- La reducción de la contaminación acústica.
- El aumento de la calidad del aire.
- Las estrategias para evitar los accidentes de tráfico.
- El fomento de los transportes alternativos.

TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN COMO GENERADORAS DE SOLUCIONES

*PARA UNA MOVILIDAD
SOSTENIBLE*

La movilidad urbana sostenible encuentra en las tecnologías de la información y comunicación (TIC) un aliado estratégico.

La influencia de las TIC se hace patente a lo largo de toda la cadena de valor de la movilidad teniendo impacto en: el suministro de energías, la economía colaborativa, la evolución del software, el desarrollo del ecosistema de las tecnologías de transformación (IoTSP, realidad virtual y ampliada, blockchain, fabricación aditiva, etc.) y muchas más funcionalidades que aseguran la sostenibilidad de la movilidad.





NUEVAS ENERGÍAS Y SISTEMAS DE CARGA PARA LA MOVILIDAD

- Electricidad.
- Hidrógeno.
- Biocombustibles.
- GLP.
- Gas natural.
- Baterías y cargas rápida para el coche eléctrico.



TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

Servicios al pasajero:

- Información y entretenimiento – infotainment.



I+D+i EN LA MOVILIDAD

Vehículos autónomos:

- Sistemas de visión y reconocimiento de carriles.
- Sistemas inteligentes de distribución urbana de mercancías (DUM).



SMART CITIES (PARTICIPACIÓN CIUDADANA)

- Smart parking.
- Smart ticketing.



OPORTUNIDADES PARA EL DESARROLLO

SOCIOECONÓMICO

Las acciones encaminadas a la consecución de la movilidad urbana sostenible sirven al mismo tiempo para promover beneficios en el desarrollo económico y social de los territorios, adaptándose a las nuevas demandas.

Como beneficios para el desarrollo económico se producen nuevos mercados en torno a las energías y tecnologías al servicio de los nuevos modelos de movilidad y se crea un efecto multiplicador en toda la cadena de valor, desde la fabricación de transportes y la construcción de infraestructuras, a la oferta de servicios de movilidad, como el carsharing, pasando por los procesos de I+D+i. Por otro lado, se producen beneficios sociales basados en la mejor calidad de vida para la ciudadanía y la creación de nuevos puestos de trabajo.



CAMBIOS DE PARADIGMA Y NUEVOS MODELOS DE MOVILIDAD

- Transporte y logística.
- Retos de la distribución urbana de mercancías (DUM).
- MaaS.



BENEFICIOS SOCIOECONÓMICOS DE LA MOVILIDAD



STARTUPS Y EMPREDIMIENTO

- Nuevos modelos de negocio en torno a la movilidad.



PALACIO EUSKALDUNA JAUREGIA



La sede del Sustainable Urban Mobility Congress Bilbao 2019 es el Palacio Euskalduna, un centro de congresos reconocido internacionalmente, tanto por los servicios que ofrece como por la versatilidad en sus usos. La arquitectura de este singular edificio es el reflejo de la transformación de Bilbao y un símbolo más del carácter innovador y de vanguardia de la ciudad.

El Palacio Euskalduna está situado en el centro de Bilbao, a 20 minutos del aeropuerto y del puerto, y conectado con las principales carreteras y líneas de ferrocarril. Es fácilmente accesible a pie desde la mayoría de los grandes hoteles y principales zonas de la ciudad, pero también a través del sistema de transporte público (metro, tranvía y autobús). Asimismo, dispone de parking para 475 vehículos.



Travía: Parada Euskaduna.

Autobús:
línea 28, parada Jesus Bihotza.
línea 56, parada Gra Vía 90.
línea 62, parada Jesus Bihotza 1.

Metro: Parada San Mamés,
salida Sabino Arana.

ORGANIZAN:



PATROCINAN:

GOLD



SILVER



BRONCE



COLABORAN:



MEDIA PARTNER:

