



2021

MEMORIA



Índice

Qué es AEMES Smart	3-6
Qué hacemos	7-9
Quiénes somos	10-13
Actividades 2021	14-24
Contacto	25





Qué es AEMES Smart



AEMES Smart

Asociación de Empresas de Movilidad,
Entorno Sostenible y Smart



El punto de encuentro de las empresas que ofrecen productos y servicios relacionados con la Movilidad, el Entorno Sostenible y Smart.

Promovemos el desarrollo del ecosistema que impulsa la innovación y la inversión mediante la cooperación empresarial, las alianzas estratégicas y el impulso de proyectos tractores colaborativos, así como la colaboración público privada.





AEMES Smart, la Asociación de Empresas de Movilidad, Entorno Sostenible y Smart crea un **ecosistema** que impulsa la **innovación y la inversión mediante la cooperación empresarial, las alianzas estratégicas y el impulso de proyectos tractores colaborativos**, así como la colaboración público privada en el ámbito de la movilidad y el entorno sostenible y Smart.

AEMES Smart agrupa y da **visibilidad a las empresas del nuevo mercado de la movilidad y entorno sostenible**, funcionando como lobby para su defensa y competitividad, impulsando y acompañando en todo el **proceso de cambio y transformación de las industrias** y la mecanización tradicionales hacia la nueva movilidad, y velando por que las empresas puedan acceder a talento cualificado, y a la formación necesaria para ser competitivas. También trabaja para complementar las cadenas de valor, para impulsar una industria soberana y poder acceder a suministros que sean competitivos.





2015

.....

Impulsada por la Asociación Empresarial y la Unión Patronal Metalúrgica de L'Hospitalet y Baix Llobregat (AEBALL/UPMBALL), se constituyó la asociación SMART SPACE. Agrupaba **más de 2.000 empresas del sector metalúrgico**, que podían contribuir a desarrollar smart spaces, las grandes empresas tractoras del ámbito smart, start-up's, centros tecnológicos y universidades, y promovía la cooperación empresarial y la colaboración público privada necesaria para desarrollar los proyectos.

2020

.....

Fruto de la necesaria transformación del sector de la automoción, en el marco de UPMBALL se creó una agrupación para **impulsar proyectos de movilidad y entorno sostenible**. Desde entonces, fueron muchas las empresas y organizaciones que se sumaron a los diferentes proyectos colaborativos que la agrupación diseñó.

2021

.....

La Junta Directiva y la Asamblea General de SMART SPACE acuerdan el cambio de denominación a AEMES Smart, para hacer hincapié de sus proyectos y objetivos en la movilidad y el entorno sostenible y Smart y **crear sinergias** con la agrupación de UPMBALL.





Qué hacemos



Punto de encuentro + Conocimiento + Trabajo conjunto

- 1** Agrupar y dar visibilidad a las empresas del **nuevo sector de movilidad y entorno sostenible y Smart**.
- 2** **Lobby para la defensa y competitividad** de los diferentes sectores involucrados.
- 3** **Facilitar la cooperación empresarial y las alianzas estratégicas.** Impulsar proyectos tractores / colectivos innovadores mediante las comisiones de trabajo, que se enfocan en sinergias, desarrollos, encuentros productivos. A partir de las cadenas de valor, se detectan vacíos y así, oportunidades.
- 4** **Promover la colaboración público privada.** El papel impulsor de las administraciones públicas, las ciudades, las metrópolis y los territorios es fundamental.
- 5** Fomentar la **R + D + I** y el **emprendimiento**.
- 6** **Impulsar y acompañar en todo el proceso de cambio y transformación** a las industrias auxiliares de la automoción y la mecanización tradicionales hacia la nueva movilidad y el entorno sostenible y Smart.
- 7** Diseñar **programas de formación** y reciclaje. En la movilidad y entorno sostenible y Smart es necesaria una renovación continua de conocimientos.
- 8** **Defender los estándares necesarios** en el mercado.
- 9** **Think tank.**



En la actualidad, AEMES Smart tiene los siguientes grupos de trabajo en activo:

- Movilidad y Logística Sostenible
- Sostenibilidad Energética
- Hidrógeno Verde
- Smart PAE (Polígonos de Actividad Económica)
- Informes para legislación y normativa favorables a la actividad económica y la movilidad sostenible
- Impulso de Proyectos.
Subgrupos para cada Proyecto.

POLÍGONO O DISTRITO EMPRESARIAL SMART

AEMES Smart ha desarrollado varios proyectos de smartitzación de polígonos o distritos empresariales.

Los polígonos suelen ser áreas con graves deficiencias y problemas, que perjudican la competitividad de las empresas ubicadas. La conectividad y el transporte suelen ser las carencias más importantes, junto con la seguridad, aunque también el aparcamiento desordenado, la carencia de servicios de recogida de residuos y la limpieza son problemas que las empresas reivindican.

AEMES Smart puede aportar soluciones tecnológicas a estos problemas gracias a la cooperación de sus socios y fórmulas de colaboración público privada que permiten desarrollarlas, y ha implementado un modelo de polígono Smart en lo referente a nivel mundial, exportable y aplicable a las diferentes áreas empresariales teniendo en cuenta las problemáticas y características específicas.





Quiénes somos



Pueden formar parte de AEMES-Smart todas las empresas que ofrecen productos o soluciones relacionadas con la movilidad y el entorno sostenible y Smart, las infraestructuras y servicios relacionados, como:

Vehículos y soluciones de movilidad sostenible: coches, patinetes, drones, trenes, bicicletas, motos, autobuses, camiones, movilidad reducida, etc.

Infraestructuras de carga y soluciones por la generación y gestión Smart de la energía

Gestión de la movilidad y el entorno sostenible: plataformas de gestión Smart de los diferentes servicios a nivel de empresa, polígono, espacio, territorio... Soluciones de IA, recogida y gestión de datos, etc.

Servicios y productos para la movilidad y el entorno sostenible: tecnología, aplicaciones, ingeniería, mantenimiento y reparación, instalaciones, etc.





Agrupamos más de 180 empresas, tractoras, PIMES, start-up's, etc.

Junta directiva

Presidente: J.M. Tarragó (Wallbox)

Vicepresidenta: Rosa Fiol (UPMBALL/AEBALL)

Secretaria y Tesorera: Neus Olea (UPMBALL/AEBALL)

Vocales:

Marta Rubí (Cellnex)

Rafael Barnola (Etra Bonal)

Carles Fradera (EURECAT)

Emili Rousaud (Factor Energia)

Martí Juanola (FCC)

Alfredo Fernández (IDOM)

Alberto Bernal (INDRA)

Jordi Priu (Manufactura Moderna de Metales)

Jordi Gazo (Premium PSU)

Joan Albert Clotet (PROMAX)

Noemí Moya (VOI)

Comité asesor

El Consejo Asesor de la Junta Directiva está formado por los miembros de la Junta Directiva y los socios colaboradores cuyo convenio establezca esta participación. Su función es asesorar a la Junta Directiva en las materias que ésta considere oportunas, así como promover la colaboración público-privada en el ámbito de la movilidad y los entornos sostenibles, para impulsar proyectos tractores colaborativos y ecosistemas innovadores

Héctor Santcovsky (AMB)

José Enrique Vázquez (Energroc)

Colaboran



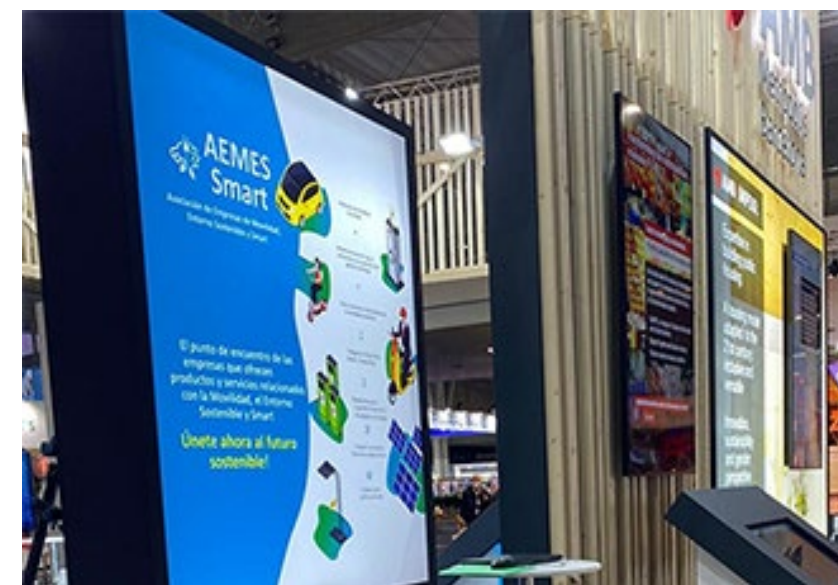


Actividades 2021



Participación en Smart City Expo World Congress

AEMES-Smart estuvo presente en el stand de Área Metropolitana de Barcelona (AMB) en el [Smart City Expo World Congress \(SCEWC\)](#), la cumbre mundial sobre ciudades y soluciones urbanas inteligentes, organizada por Fira de Barcelona durante los días **16, 17 y 18 de noviembre de 2021**. El acto reunió a los expertos en innovación urbana para celebrar el décimo cumpleaños del acontecimiento.





Publicación AEMES Smart – AMB: Informes del Ciclo Macaya

AEMES Smart, AMB y IESE publican los informes de las principales conclusiones del [Ciclo Estratégico del Palacio Macaya "Colaboración Publicoprivada en un entorno metropolitano eficiente y sostenible"](#).

Los Informes abordaron dos retos de las metrópolis, como son la gobernanza y la movilidad sostenible, y recogen las conclusiones y propuestas de mejora de reconocidos expertos internacionales, en un contexto marcado por la crisis sanitaria, social y económica provocada por la covid-19.





Acto de clausura de la 3ª edición del programa Smart PAE

El jueves 1 de julio de 2021 se celebró, en la sede del centro asociado de empresas Procornellà, el [acto de clausura de la 3ª edición del Programa superior Smart PAE](#), donde se dieron a conocer los proyectos realizado por los diferentes alumnos durante los últimos meses y Procornellà hizo entrega de su premio de 3.000 euros por utilizar en los diferentes servicios que la organización ofrece a empresas y personas autónomas.





Asamblea General Extraordinaria

Se aprueba cambio de denominación y de estatutos:

De Smart Space a AEMES Smart. Nace así la nueva Asociación de Empresas de Movilidad y Entorno Sostenible y Smart, que pone el acento en dichos ámbitos, por la necesidad de transformación de los territorios y la oportunidad que supone para las empresas, gracias a la cooperación y la colaboración público-privada.

Smart  Space



**AEMES
Smart**

Asociación de Empresas de Movilidad,
Entorno Sostenible y Smart



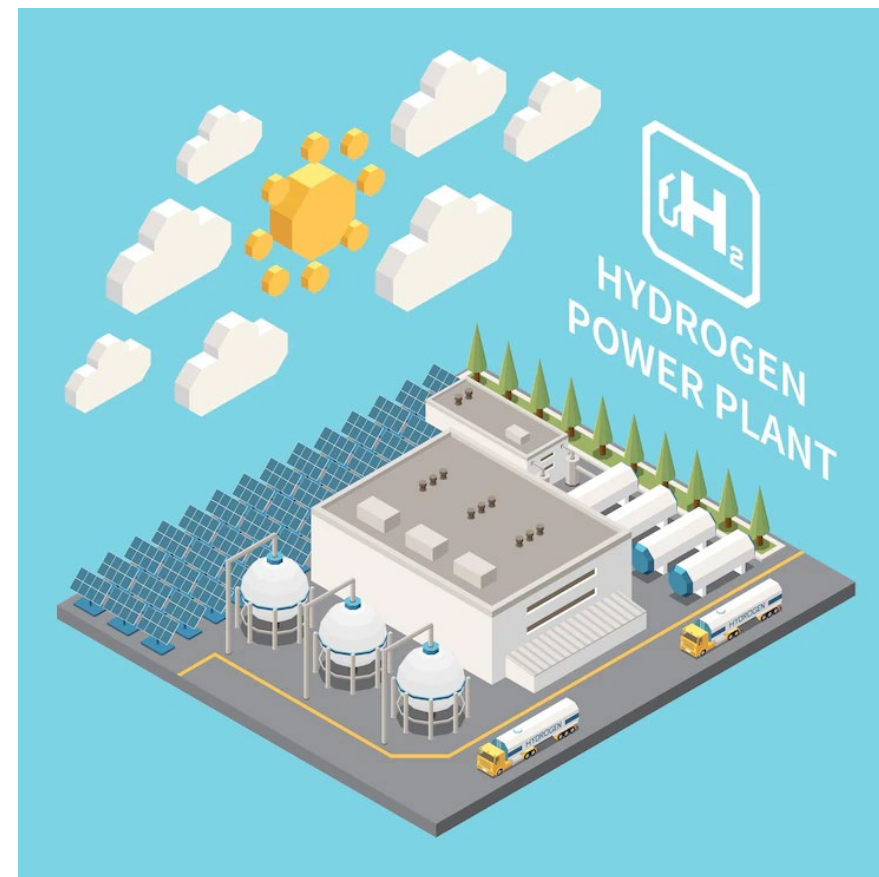


Nuevos Grupos de Trabajo

Los Grupos de Trabajo se organizan por temáticas, tendencias y proyectos de AEMES Smart en marcha:

- Grupo de Trabajo Transforma Industria: Presenta una MDI al Ministerio de Industria que derivará en la preparación de diversos proyectos a presentar a las convocatorias del futuro PERTE VEC en 2022.
- Grupo de Trabajo H2 Verde: 10 empresas. Presentación de proyectos al PERTE del Hidrógeno.

Otros Grupos de Trabajo: [VER WEB AEMES Smart](#)





Creación del Consejo Asesor

Con la incorporación de:

- **Héctor Santcovsky**, Director del Área de Desarrollo Social y Económico del Área Metropolitana de Barcelona (AMB).
- **José Enrique Vázquez**, colaborador y experto independiente en mercados energéticos (Energroc).
- **Barcelona Centre Logístic Catalunya (BCL)**. Es una asociación que trabaja para la mejora de la competitividad y la promoción de Cataluña como plataforma logística euromediterránea.



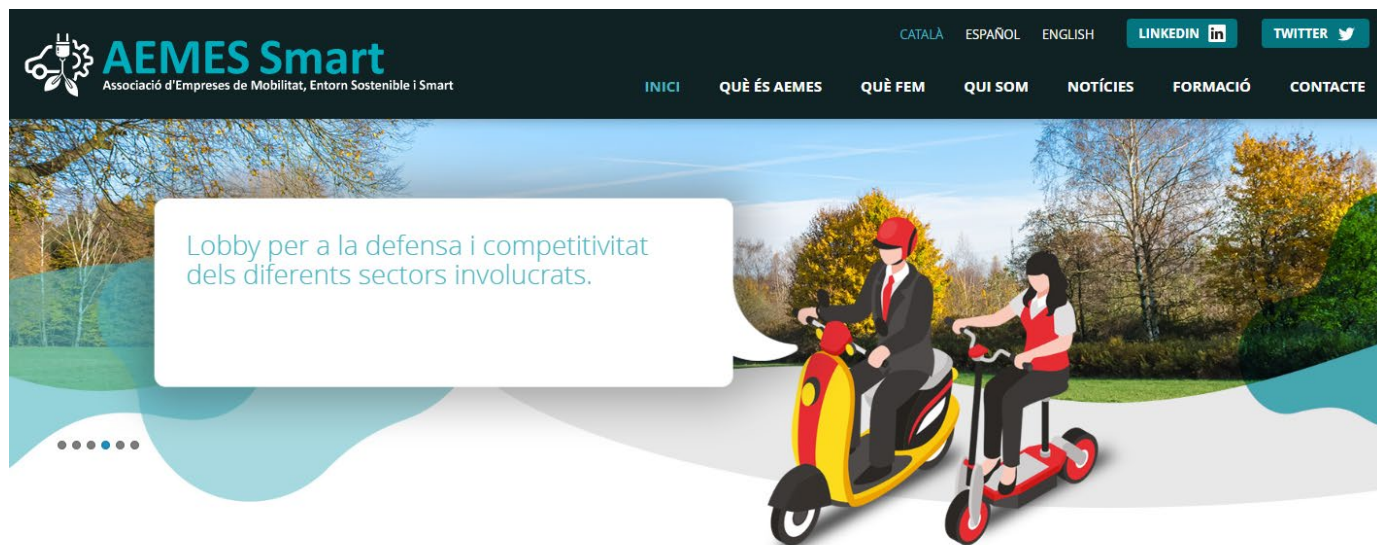


Nueva web. Nuevas redes

Se cambia el dominio, el logotipo y el diseño de la web:

www.aemes-smart.com

Por otra parte, se crean las redes sociales de [Linkedin](#) y [Twitter](#).



AEMES-Smart

@aemes_smart Te sigue

El punt de trobada de les empreses que ofereixen productes i serveis relacionats amb la Mobilitat, l'Entorn Sostenible i Smart.



AEMES-Smart

Organizaciones sin ánimo de lucro

Hospitalet de Llobregat, Barcelona · 99 seguidores

Punt de trobada d' empreses que ofereixen productes i serveis relacionats amb la Mobilitat, l'Entorn Sostenible i Smart

Seguir





Creación de Impimet

Nace [IMPIMET](#), una plataforma para impulsar proyectos de PYMES metropolitanas y facilitarles el acceso de ayudas públicas.

La Oficina Metropolitana de Impulso de Proyectos de PYMES, creada por AEBALL y AMB, también contribuye en la búsqueda de aliados y de recursos para desarrollar proyectos.

IMPIMET
Impuls de Projectes de
PIMES Metropolitanas

CATÀLEG D'AJUTS PER PIMES



Formación



Curso de Economía circular

29/03/2022

EURECAT

[VER MÁS](#)



Curso Instalación de puntos de recarga para vehículo eléctrico

04/04/2022

UPMIBALL

[VER MÁS](#)



Curso de Análisis de Ciclo de la Vida y Ecodiseño

05/04/2022

EURECAT

[VER MÁS](#)



Curso gestión ágil de proyectos con Scrum

20/04/2022

AEBALL

[VER MÁS](#)



Curso de Transporte y Movilidad Sostenible

19/09/2022

EURECAT

[VER MÁS](#)



Curso Vehículos híbridos y eléctricos. Nuevas oportunidades y nuevos retos tecnológicos

05/10/2022

EURECAT

[VER MÁS](#)



Curso de Gestión, mejora ambiental y eco-innovación a la Industria o empresa

11/10/2022

EURECAT

[VER MÁS](#)



Curso Tecnología del vehículo eléctrico e introducción a los riesgos de alto voltaje (EV Risk)

07/11/2022

EURECAT

[VER MÁS](#)



Curso Introducción al Internet de las Cosas (Nivel básico)

03/05/2022

AEBALL

[VER MÁS](#)



Curso de análisis de los datos para conseguir nuevas oportunidades de negocio

16/05/2022

EURECAT

[VER MÁS](#)



Curso fabricación aditiva por impresión 3D

24/05/2022

AEBALL

[VER MÁS](#)



Curso de Energías Renovables

07/06/2022

EURECAT

[VER MÁS](#)



Curso de ahorro y eficiencia energética

14/11/2022

EURECAT

[VER MÁS](#)



Curso de Smart Cities

12/12/2022

EURECAT

[VER MÁS](#)





AEMES Smart

Asociación de Empresas de Movilidad,
Entorno Sostenible y Smart



info@aemes-smart.com



93 337 04 50



Avda. Fabregada, 93, 1º
3ª, Esc. Derecha
L'Hospitalet de Llobregat
Barcelona