

## Llega a España "YOYO", el coche eléctrico diseñado para ser fabricado con tecnología 3D

Promete revolucionar la movilidad urbana ofreciendo una opción asequible, personalizable, segura y con facilidad de recarga, pues cuenta con baterías extraíbles.

La empresa española Elecmobility es la encargada de la comercialización de este vehículo de diseño italiano tanto en España como en Portugal.

**Madrid, 21 de octubre de 2021.- Elecmobility**, distribuidor oficial de la marca italiana **XEV** en España y Portugal, ha presentado este jueves **YOYO**: el primer coche eléctrico diseñado para ser fabricado con tecnología 3D.

**YOYO** nace de la idea de aplicar las nuevas tecnologías a la fabricación de automóviles que permitan crear un vehículo sostenible, con alta eficiencia energética, personalizable a la medida del cliente y a un precio competitivo en el mercado. Un vehículo que promete revolucionar la movilidad urbana.

Con diseño italiano, este coche es comercializado en exclusiva en España y Portugal por **Elecmobility**, compañía fundada a finales de 2019 por un grupo de empresarios españoles con amplia experiencia en la distribución y comercialización de vehículos. "Llevábamos años trabajando en este proyecto que nos permitiera introducir en la región vehículos eléctricos de alta calidad a un precio asequible y con un alto nivel de servicio. Con YOYO lo hemos logrado, es un vehículo eléctrico urbano 0 emisiones, seguro, eficiente y que elimina las barreras precio-autonomía-recarga que existían hasta ahora", así lo ha asegurado Juan Ballesteros Sevilla, cofundador y CEO de **Elecmobility** durante la presentación del coche realizada este jueves en la sede de la Fundación Pons en Madrid.

**YOYO** es fabricado por la empresa italiana **XEV**, fundada en Turín en el año 2017 por Lou Tik, anterior presidente de diseño global de JAC Motors, y Andrea Campello, propietario de Campello Motors, quien también estuvo presente en el evento. Allí Campello ha calificado a **YOYO** como un "vehículo completamente revolucionario, resultado de una combinación de investigación, desarrollo y estilo italiano. Es un coche transversal, apto para particulares, empresas y para el carsharing".

### Un coche diseñado con tecnología 3D

**YOYO** se destaca por ser un coche seguro, ligero y de bajo consumo, ideal para desplazarse en las grandes ciudades. Está diseñado para ser fabricado con tecnología 3D. Entre las ventajas de la tecnología 3D está la de ofrecer una mayor personalización, ofreciendo una variedad de formas y colores de manera rápida y con menores emisiones; creando, además, estructuras más ligeras y más robustas. La fabricación a través de tecnología 3D reduce, además, la contaminación en origen que se produce normalmente con la elaboración masiva de coches tradicionales.



A diferencia de otros vehículos eléctricos en los que se toma una plataforma ya existente y se le adaptan motor y baterías, YOYO ha sido diseñado desde cero para ser eléctrico. Tiene un consumo homologado de sólo 74Wh/km, la mitad del consumo de un eléctrico convencional gracias a su concepción ligera de tan sólo 522Kg incluidas las baterías, su diseño compacto de 2,5 metros de largo x 1,5 metros de ancho y su eficiente motor eléctrico.

## Baterías extraíbles que facilitan su recarga

Aunque los coches están también equipados con una toma de carga que es compatible con la mayoría de cargadores públicos, otra de las novedades que ofrece YOYO es que está equipado con un sencillo sistema de 3 baterías (24Kg unidad) que se pueden sustituir en menos de 3 minutos en cualquier lugar.

El fabricante XEV ha desarrollado un cargador simultáneo para las baterías de 3 vehículos que se puede ubicar en estaciones de servicio o centros logísticos para cambiar las baterías por unas cargadas tanto in situ como a domicilio. Recientemente XEV firmó un acuerdo con la empresa de energía italiana ENI para que en sus estaciones de servicio en Italia puedan realizarse los intercambios de baterías en solo unos minutos. La intención es replicar la estrategia en España.

YOYO llega al mercado español con un precio a partir de los 10.690 euros, incluyendo las ayudas del programa de movilidad Moves y la financiación.

## Sobre Elecmobility

**Elecmobility** es una distribuidora de vehículos fundada a finales de 2019 por un grupo de empresarios españoles con amplia experiencia en el sector de automoción cuyo objetivo principal es ofrecer vehículos 100% eléctricos a un precio asequible y con un alto nivel de servicio. La compañía se constituye para sus socios y colaboradores como una alternativa rentable a las marcas tradicionales. Es el distribuidor oficial de la marca italiana XEV en España y Portugal, compañía fabricante de YOYO.

## Sobre XEV

**XEV** es una empresa fabricante de vehículos fundada en Turín, Italia, en el año 2017 con la visión de hacer la movilidad urbana más barata, más sostenible y personal, poniendo al cliente en el centro de atención con el objetivo de crear la experiencia de usuario definitiva. XEV es en la actualidad una empresa internacional que cuenta con un centro técnico de I+D en Shanghái y cuyo principal producto es el coche eléctrico YOYO.



## Eolo Comunicación

**Alicia de la Fuente**

[alicia@eolocomunicacion.com](mailto:alicia@eolocomunicacion.com)

**Karen Pereira**

[karen@eolocomunicacion.com](mailto:karen@eolocomunicacion.com)

Tlf. 912416996 / 669825278