

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
 EKONOMIAREN GARAPEN ETA LEHIAKORTASUN SAILA DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD

Buscador de innovación:

Servicios de atención
 902 70 21 42
[contacte con nosotros](#)

Euskadi+innova GRUPO SPRI

inscripción al boletín Titulares RSS Versión móvil euskara Otros idiomas

Innovación Tecnológica Innovación Social Transformación Empresarial Empresa Digital

> Transformación empresarial > Noticias > Detalle de la noticia

Barcelona pone en marcha un bus eléctrico construido por Irizar

Vota esta noticia ☆☆☆☆☆ Resultado: ☆☆☆☆☆ 0 votos Compartir: [t](#) [f](#) [g+](#) [v](#) [u](#)



El autobús eléctrico i2e de la empresa vasca Irizar, uno de los primeros de este tipo fabricados en Europa, circula ya por la capital catalana. Transportes Metropolitanos de Barcelona (TMB) ha incorporado recientemente a su flota este modelo, totalmente eléctrico, para iniciar el periodo de pruebas de este tipo de vehículo dentro del proyecto europeo ZeUS, que tiene como objetivo fomentar el uso del autobús eléctrico en el continente.

Dos buses de este modelo funcionarán en Barcelona hasta el año 2017. El i2e es un autobús de 12 metros de longitud y que tiene una capacidad para 76 pasajeros. Cuenta con un motor de 230 kilovatios alimentado por baterías de sodio-níquel que, junto con los ultracondensadores, le proporcionan una autonomía de entre 200 y 250 kilómetros.

Las baterías son capaces de almacenar la energía producida en las frenadas mientras el vehículo está circulando y también se recargan por la noche en las cocheras.

Barcelona es la primera de las ocho ciudades europeas en la que se pone en marcha este servicio regular de autobús cien por cien eléctrico en el marco del proyecto ZeUS.

SOURCE : http://www.euskadinnova.net/es/transformacion-empresarial/noticias/barcelona-pone-marcha-electrico-construido-irizar/12118.aspx?utm_source=rss_feed&utm_medium=rss&utm_campaign=accesos_rss