

Ecología, Medio Ambiente y Energías Renovables

EC  **oticicias.com**

LÍDERES... 3.300.000 VISITAS/año

Estrenar

Estrenamos nuevo
Tu opinión es importante

PORTADA FORMACIÓN EMPLEO VERDE ENERGÍAS RENOVABLES ALIMENTOS BELLEZA Y COSMÉTICA RESIDUOS-RECIC CO2 MOT

Barcelona, autobús eléctrico i2e

La iniciativa se enmarca dentro del proyecto ZeUS, que tiene como objetivo fomentar el uso del autobús eléctrico en Europa.

ENVIADO POR: ECOTICIAS.COM / RED / AGENCIAS, 01/09/2014, 11:05 H | (41) VECES LEÍDA

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.ecoticias.com/motor/94927/noticia-medio-ambiente-Barcelona-autobus-electrico-i2e#>