



eSMARTCITY.es

Todo sobre Ciudades Inteligentes



INICIO ACTUALIDAD TV GUÍAS SERVICIOS ESPECIALES



PATROCINIO PLATA

NOTICIAS

PHILIPS

Barcelona inaugura un punto de carga ultrarrápida para autobuses

PATROCINIO BRONCE

En unos minutos carga la batería hasta un 80% de su capacidad y envía información sobre la actividad del dispositivo y del vehículo conectado.

CIC Consulting Informático

COMARCH

ADVANTAGE AUSTRIA

ABSIS ABS Informática - Tecnología

etra

envac REMOVING WASTE - CREATING VALUE

Compartir: Publicado: 23 Sep

aytos

2016

NOTICIAS MÁS LEÍDAS

Desde este miércoles Barcelona dispone oficialmente de un punto de carga ultrarrápida para autobuses eléctricos que en un periodo de entre cinco y ocho minutos carga la batería hasta un 80%, aprovechando el tiempo de parada al final de la línea. El sistema de carga fue presentado junto a un autobús articulado 100% eléctrico para la ciudad y se espera que pueda funcionar con pasajeros a bordo de dos meses.

Una aplicación permite firmar con el DNI electrónico mediante el móvil

La App desarrollada para Android será gratuita y permitirá a cualquier usuario con DNI 3.0 firmar mediante tecnología NFC a través de su smartphone.

[09 Feb 2016]

Madrid presenta sus actos para la Semana de la Movilidad Sostenible

Bautizada como 'La Celeste', la programación de la capital incluirá un festival en bicicleta y fomentará el uso de la





El sistema de carga ultrarrápida por pantógrafo consta de dos elementos. Por un lado, el cargador. Un pilar de unos cinco metros de altura, con una apariencia similar a una farola, que está ubicado en la última parada del recorrido del autobús, allí donde es el final de trayecto y donde el vehículo se detiene, habitualmente, unos minutos antes de reemprender su ruta.

Por otro lado, está el pantógrafo, un brazo mecánico retráctil instalado en el techo del autobús que se despliega hasta unirse a la campana del pilar, a la que se acopla para iniciar la carga de la batería del autobús mientras el vehículo está estacionado. Este sistema, también llamado de oportunidad, permite llenar hasta el 80% de la batería del vehículo –que siempre circula entre el 80 y el 40%, nunca bajando de este nivel- en un tiempo de entre 5 y 8 minutos gracias a los 400 kW de potencia del cargador.

El cargador, además, está conectado al Centro de Control de [Endesa](#), desde donde se comparten los datos con el Centro de Control de [Transportes Metropolitanos de Barcelona \(TMB\)](#). Esta información permite saber, en tiempo real, qué actividad está desarrollando el dispositivo y el estado del vehículo que se ha conectado, una información muy útil para la operación de la flota de TMB.

Este sistema de carga es suficiente para que el autobús pueda completar de nuevo su recorrido diario, durante el cual circula con la batería entre el 40 y el 80%. Además de este punto de carga, que es el de oportunidad, Endesa ha instalado en cocheras dos puntos de carga nocturna que complementan la carga de los autobuses aprovechando el descanso de los vehículos durante la noche para cargar sus baterías al 100% en un tiempo aproximado de dos a tres horas.

Se trata de una iniciativa que se enmarca en el [proyecto ZeEUS](#) de promoción de la movilidad eléctrica urbana, financiado por la Unión Europea y en el que participan un total de diez ciudades del continente.

TAGS

Movilidad inteligente Movilidad Sostenible

Sistemas de Recarga Eléctrica Vehículo Eléctrico

Compartir:        Publicado: 23 Sep

bicicleta para ir a trabajar. [13 Sep 2016]

El BID publica una guía práctica sobre gestión inteligente de ciudades

El organismo ofrece más de 50 ejemplos de ciudades que han implementado soluciones inteligentes para abordar la transición hacia la smart city.

[07 Sep 2016]

Arranca 'MiMurcia', plan de ciudad inteligente dotado con 8 millones

El proyecto es uno de los 14 seleccionados por MINETUR dentro de la II Convocatoria de Ciudades Inteligentes y el que mayor presupuesto tiene.

[01 Sep 2016]

Guía sobre las normas de Administración Electrónica para Ayuntamientos

El Ministerio de Administraciones Públicas ha editado un manual para facilitar a las entidades locales el cumplimiento de las obligaciones digitales.

[14 Sep 2016]

El MIT crea modelos de movilidad urbana con datos de los smartphones

Predice patrones de movilidad de los ciudadanos a través de los datos de sus móviles para ser herramienta útil en la planificación del transporte.

[12 Sep 2016]



2016
NOTICIAS

TWITTER

Un informe de ONU considera a España pionera en Ciudades Inteligentes

Destaca el desarrollo del marco normativo para soluciones inteligentes y el impulso a la cooperación público-privada para crear smart cities.

[23 Sep 2016]

Barcelona inaugura un punto de carga ultrarrápida para autobuses

En unos minutos carga la batería hasta un 80% de su capacidad y envía información sobre la actividad del dispositivo y del vehículo conectado.

[23 Sep 2016]

Completan en Madrid una conexión inalámbrica mediante NB-IoT

Se realizó en red comercial utilizando el estándar Internet de las Cosas de Banda Estrecha, paso previo a nivel industrial a las redes LPWA.

[23 Sep 2016]

El certamen 'Muévete Verde' de Madrid entrega sus premios

Este año cumple su décima edición y reconoce las mejores iniciativas en materia de movilidad urbana sostenible emprendidas en la ciudad.

[23 Sep 2016]

Paneles sostenibles y con realidad aumentada en San Sebastián

Alimentados con energía solar, ofrecen información accesible, multilingüe y con aplicaciones para dispositivos móviles en el Parque Kutxa Ekogunea.

[23 Sep 2016]

Andalucía tramita 116.480 expedientes de justicia gratuita digital

Según un informe del Consejo General de la Abogacía, la Comunidad tramitó el 19% de los expedientes tramitados en España digitalmente en 2015.

[22 Sep 2016]

Primera reunión para iniciar el proyecto 'Mallorca Smart Island'

Fue uno de los tres seleccionados en la I Convocatoria de Islas Inteligentes y dispondrá de un presupuesto de 8,8 millones de euros para su ejecución.

[22 Sep 2016]

Creación digital para todos en la feria 'Maker Faire' de Madrid

Durante todo el fin de semana el espacio Medialab-Prado ofrecerá actividades para todas las edades sobre impresión 3D, tecnología, diseño y robótica.

[22 Sep 2016]

El Proyecto Minerva selecciona 19 proyectos de Smart Cities IoT

Tweets de @ESMARTCITY_ES



Smart City e IoT

Tecnologías blockchain, realidad aumentada, ropa inteligente para bebés y sistemas de monitorización, son algunas de las propuestas elegidas.

[22 Sep 2016]

Pacto por la Movilidad Segura y Sostenible en la Comunidad Valenciana

El documento firmado por más de 40 ayuntamientos contempla la movilidad sostenible como un derecho básico y plantea los objetivos que deben cumplirse.

[22 Sep 2016]

Casi 83 de cada 100 españoles acceden a redes de banda ancha móvil

La otra cara del acceso a Internet la representan los 3,9 billones de personas en todo el mundo que no tienen conexión, según un informe de ONU.

[21 Sep 2016]

Alicante proyecta crear una red provincial de electrolinerías en 2017

Para hacer viable el plan, la Diputación espera contar con el sector privado para crear un mapa de puntos de recarga en todos los municipios.

[21 Sep 2016]

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 >> >>> 685

PATROCINIO PLATA

PHILIPS

PATROCINIO BRONCE

