

## Formulario de Presentación de Proyectos a los enerTIC Awards 2018

“Premios a la innovación y tecnología para la eficiencia energética en la era digital”

### Datos principales de la Candidatura

---

**Categoría:**

SMART Mobility

SMART Vehicle

SMART Energy

**Datos de la Empresa/Organización:**

Denominación: endesa

Logotipo: enviar en formato vectorial o alta resolución a Awards@enerTIC.org

Web: <http://www.endesa.com>

Twitter: <https://twitter.com/endsa>

**Título del Proyecto/Iniciativa:**

TRINITY

**Breve Descripción (máximo 1.000 caracteres):**

Nuevo modelo de negocio basado en plataformas P2P que facilita el uso de Dispositivos eléctricos As a Service, bajo tecnología Blockchain y basado en economía colaborativa.

Este modelo fomenta la eficiencia energética compartiendo intereses comunes entre usuarios como puntos de recarga de VE, carsharing/bikesharing,...

La solución se compone de:

- Un componente físico HW(smartplug) que integra un criptochip diseñado y desarrollado para su integración con la red Blockchain
- Una aplicación móvil que gestiona el acceso al servicio por parte de los clientes
- Una plataforma de pago que permite la tokenización de moneda real.

**Periodo de desarrollo – ejecución** (tiempos estimados):

Inicio: 06/01/2017

Finalización: 02/15/2018

**Otras organizaciones que han participado** (recursos: socios tecnológicos, económicos, humanos,...indique especialmente si hubiera participado alguna empresa asociada <http://www.enerTIC.org/EmpresasAsociadas> o miembro de la Red de Colaboración Institucional: [www.enerTIC.org/FAQs/RCI](http://www.enerTIC.org/FAQs/RCI)).

everis

## Mejora de la Eficiencia Energética

---

**Indicadores y procesos de mejora:**

**Cuantificación/Estimación reducción consumo:**

**Cuantificación/Estimación reducción emisiones CO2:**

## Innovación aplicada y buenas prácticas

---

Descripción de los aspectos más innovadores y/o buenas prácticas que puedan servir de ejemplo a seguir por otras organizaciones o se estén impulsando.

Modelo de desarrollo iterativo bajo metodología agile testeando las capacidades y la aceptación del nuevo modelo de negocio por parte de los usuarios.

## Usabilidad de Tecnologías de la Información y Comunicaciones

---

Descripción de las principales tecnologías empleadas o promovidas:

Desarrollado en la nube, se ha usado framework de desarrollo móvil Xamarin aplicando la tecnología blockchain para el control de las transacciones.



### Información adicional

---

Si lo desea indique una URL o remítanos un archivo en PDF para ampliar la información facilitada en este formulario.

<https://es.linkedin.com/company/endesa>