



El proyecto Circusol (Modelos de negocio circulares para la industria de la energía solar) es una nueva iniciativa europea financiada por el Programa Horizon2020 de la Comisión Europea.

Su principal objetivo es impulsar el sector de la energía solar como un modelo puntero en la economía circular a través de un modelo de negocio basado en Sistemas de Producto-Servicio (PSS).

PROYECTO  
**CIRCUSOL**

*El proyecto CIRCUSOL (Modelos de negocio circulares para la industria de la energía solar) es una nueva iniciativa europea financiada por el Programa Horizon2020 de la Comisión Europea. Su principal objetivo es impulsar el sector de la energía solar como un modelo puntero en la economía circular a través de modelo de negocio basados en Sistemas de Producto-Servicio (PSS)*

  Este proyecto está cofinanciado por la Unión Europea

El proyecto Circusol cuenta con la colaboración de 15 organizaciones de 7 países europeos.

Los miembros del consorcio de Circusol se reunieron recientemente en Bruselas, donde junto a los representantes de la Agencia Ejecutiva para las Pequeñas y Medianas Empresas (Easme), participaron en el evento que sirvió para presentar el proyecto.

Circusol cuenta con un presupuesto total de 8.255.590 euros y una contribución de la UE de 7.014.892,76 euros.

A lo largo de los próximos cuatro años se ejecutará con la colaboración de 15 organizaciones de 7 países europeos.

## Modelo PSS circular

<https://www.construible.es/2018/07/17/proyecto-europeo-circusol-nace-impulsar-la-energia-solar-modelo-puntero-la-economia-circular>

A través de un enfoque co-creativo con los usuarios finales, consumidores, y toda la cadena de valor, Circusol desarrollará dos bloques principales de un modelo PSS circular: gestión circular del producto con rutas de reutilización/ restauración/ remanufactura (“segunda vida”) además de reciclaje, y nuevos servicios de productos de valor agregado para usuarios finales residenciales, comerciales y de servicios públicos.

Se establecerán cinco demostradores a gran escala de la vida real en estos tres segmentos de mercado, en tres países europeos (Francia, Bélgica y Suiza) para validar la aceptación del mercado, la viabilidad comercial y los beneficios de la eficiencia de los recursos.

Circusol ofrecerá innovaciones tangibles para la industria de la energía solar con modelos de negocios PSS validados por el mercado, certificados PV de segunda vida y etiquetado/ certificación de baterías y análisis de costes/ aplicaciones; así como, casos de negocios y una plataforma TIC para compartir y gestionar información.

## Otras funciones

Dentro de Circusol también se desarrollarán metodologías de innovación comercial circular verificadas para un uso más amplio por parte de la industria y profesionales del ámbito de la sostenibilidad y el sector académico.

Además, el proyecto ofrecerá recomendaciones para los responsables de la formulación de políticas. De esta manera, Circusol contribuirá a una Europa más eficiente en el uso de los recursos, a la vez que reducirá las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) y creará nuevas oportunidades de negocio y empleo.

Durante la reunión de lanzamiento celebrada en Bruselas, los socios participaron en una sesión de co-creación con la finalidad de entender el papel de los diferentes stakeholders en las cadenas de valor actuales de PV y baterías EV.

## Consortio

El consorcio de Circusol está compuesto por cinco centros de investigación y universidades, nueve organizaciones industriales de las cadenas de valor PV y batería, y una empresa de consultoría, Zabala Innovation Consulting, único socio español en el proyecto.

El proyecto está liderado por VITO, centro de investigación establecido en Bélgica. Los otros socios son: Lund University (Suecia), Bern University of Applied Science (Suiza), IMEC (Bélgica), Soli Tek R & D, UAB (Lituania), SNAM (Francia), CEA Liten (Francia), Ecopower cvba (Bélgica), PV Cycle aisbl (Bélgica), BKW Energie AG (Suiza), Futech bvba (Bélgica), SOREA (Francia) Daidalos Peutz (Bélgica), Zabala Innovation Consulting (España), Loser Chemie GmbH (Alemania).

Categoría: [Energías Renovables](#) Etiquetas: [Economía Circular](#), [Energía Solar](#), [Programa Europeo](#)