



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 ha recibido fondos del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en virtud del acuerdo de subvención 776680

15

SOCIOS

5

EXPERIENCIAS DEMOSTRATIVAS

8 M€

PRESUPUESTO TOTAL

7

PAISES



EN UN CLICK

Coordinador	Programa	Fechas
VITO	HORIZON 2020	2018-2022
Sector	Web	
ENERGY	www.circusol.eu	

01 El Reto

El principal reto del proyecto de Circusol es utilizar eficientemente los recursos para el crecimiento del sector de la energía solar para crear un modelo económico circular clave para estimular la eficiencia de los recursos y reducir la generación de residuos.

02 La Solución

Ofrecer 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. Pero eso no es todo, planean hacer 5 demostradores a gran escala de la vida real que se establecerán en 3 segmentos de mercado diferentes, en 3 países europeos (Francia, Bélgica y Suiza) para validar la aceptación del mercado, la viabilidad comercial y la eficiencia de los recursos beneficios.

03 Impactos

El impacto de este proyecto de este proyecto lograría una economía sostenible, baja en carbono, eficiente en el uso de los recursos y competitiva; así como contribuir 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 de esta forma crear también nuevas oportunidades de negocio y empleo