



Jornada “Integración de soluciones fotovoltaicas en edificios. Proyecto BIPVBoost: soluciones y experiencias”

ISFOC tiene el placer de invitarle a la [Jornada “Integración de soluciones fotovoltaicas en edificios. Proyecto BIPVBoost: soluciones y experiencias”](#) que organiza el próximo día 13 de abril en su sede en Puertollano en el seno del [Proyecto BIPVBOOST](#).

La Jornada tiene como objetivo acercar a los asistentes a una demostración real de integración FV en edificios a través del piloto ejecutado en ISFOC. Los asistentes podrán descubrir que la utilización de módulos fotovoltaicos como componentes de un edificio, permite la sustitución de materiales de construcción convencionales, tales como cerramientos de techos, tragaluces, pérgolas y fachadas, que son pasivos energéticamente, por materiales activos capaces de generar energía a partir de la radiación solar incidente. De esta manera se optimiza el comportamiento energético del edificio lo que además supone un ahorro hacia los propietarios. La integración arquitectónica de la energía solar fotovoltaica, conocida internacionalmente con el acrónimo BIPV (*Building-Integrated Photovoltaics*) constituye una de las herramientas clave para la consecución de edificios de energía cero (ZEB) o de energía positiva.

La jornada contará con representantes y expertos en el campo BIPV españoles de centros tecnológicos, fabricantes de soluciones, empresas de la construcción, y se visitará la instalación piloto de ISFOC con barandilla y suelo fotovoltaicos. La visita está dirigida a profesionales y empresas del sector, inversores, empresas del sector de la construcción, arquitectos y aparejadores.

AGENDA

09:30 – 10:00h Recepción de asistentes

10:00-10:30 – Integración Arquitectónica de la Fotovoltaica (BIPV). Principales resultados y enseñanzas del proyecto BIPVBoost (programa Horizonte 2020 de la Unión Europea)

Eduardo Román, PV systems manager/Energy, Climate and Urban Transition Unit, Fundación Tecnalia.

10:30-11:00h – Experiencia de ISFOC como demo site del proyecto BIPVBoost

Óscar de la Rubia Carretero, Director Operaciones, ISFOC.

11:00-11.30h - El proceso de diseño para el uso de BIPV en fachada. Experiencia en BIPVBoost y proyectos recientes.

Jacobo Peláez-Campomanes Guibert, Jefe de Proyecto, Envolvertes Arquitectónicas (ENAR)

11:30 -12:00 - Pausa para café

12:00- 12.30h – Aplicaciones BIPV en el sector de la construcción

Merche Polo, Responsable de proyectos de I+D+i en Eficiencia Energética, COMSA Corporación

12:30-13.00h - Avances tecnológicos y Nuevos productos desarrollados para BIPV

Teodosio del Caño, CTO & COO, Onyx Solar.

13:00-14:00h – Vino Manchego durante visita a la instalación demo.

La inscripción a este evento es gratuita.

[Formulario de inscripción](#)