

Puntos de Contacto PVTRIN

Para más información contacte con el Coordinador del proyecto PVTRIN o con el Punto de Contacto en su país:



COORDINADOR del proyecto PVTRIN
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CRETA (TUC), Grecia
Departamento de Ingeniería Ambiental
Laboratorio de Sistemas de Energía Renovable y Sostenible

Socios del Proyecto

- Agencia de Brasov para la Gestión de la Energía y el Medio Ambiente (ABMEE), Rumanía
- Centro para la investigación en la Construcción (BRE), Reino Unido
- Instituto de Energía Hrvoje Pozar (EHIP), Croacia
- Asociación de la Industria Fotovoltaica Europea (EPIA), Unión Europea / Bruselas
- Cámara Científica y Técnica de Chipre (ETEK), Chipre
- Centro de Energía de Sofía (SEC), Bulgaria
- Cámara Técnica de Grecia, Sucursal del Oeste de Creta (TEE), Grecia
- Tecnalia Research and Innovation (Tecnalia), España



PVTRIN está financiado por el programa de Energía Inteligente en Europa (IEE) de la Comisión Europea.

www.pvtrin.eu | info@pvtrin.eu

NOTICIA LEGAL

La responsabilidad del contenido de esta publicación recae únicamente en los autores. No refleja necesariamente la opinión de la Comunidad Europea. La Comisión Europea no es responsable del uso que pueda hacerse con la información que contiene.



Instalaciones
Fotovoltaicas
Seguras y Eficientes

www.pvtrin.eu

 **PVTRIN**
INSTALLER CERTIFICATION

Supported by
 **INTELLIGENT ENERGY**
EUROPE



No se arriesgue con su inversión fotovoltaica (FV)

Las tecnologías fotovoltaicas (FV) han cambiado radicalmente en las últimas décadas. La calidad y seguridad de los equipos han mejorado sustancialmente. También los requisitos de validación están mejor definidos y los procesos de testeo están más estandarizados. Hoy en día, para reducir los fallos durante el funcionamiento de una instalación fotovoltaica, es necesario incidir más en la calidad de la planificación, del diseño y de la instalación física del sistema FV, que en la fiabilidad y el rendimiento de los componentes en sí.

La aplicación de las tecnologías fotovoltaicas requiere de técnicos altamente cualificados para instalar, reparar y mantener los sistemas FV. La elección del instalador adecuado juega un papel importante en la calidad y rendimiento del sistema FV. Por lo tanto, los inversores deben buscar una certificación de competencias y una garantía de la calidad en todas las fases de la instalación fotovoltaica (diseño, instalación y mantenimiento).

¿Por qué contratar a un instalador FV cualificado?

La inversión en una instalación FV es costosa, y el retorno de la inversión depende en gran medida de la calidad del proceso de diseño e instalación y del cumplimiento de las mejores prácticas en campo.

Dada la enorme variedad y modularidad de los sistemas fotovoltaicos, es evidente que se pueden dar una serie de fallos técnicos si la formación de los instaladores es insuficiente.

Los fallos más comunes no suceden debido a las malas prácticas en una determinada fase de la instalación, sino que son una combinación o acumulación de acciones no óptimas en las diferentes etapas, o simplemente debido a una mala o inadecuada comunicación entre el diseñador y el instalador.

Para evitar este tipo de fallos, el sector FV necesita personal especializado y cualificado. Para ello se requiere una formación y sistema de certificación adecuados.

Contratando a un instalador FV cualificado, se gana la confianza en que se alcanzará y mantendrá el nivel adecuado de calidad y rendimiento de la instalación FV.

Además se obtienen los beneficios de un mejor rendimiento del sistema, con menos fallos técnicos y una reducción de los riesgos a lo largo de la vida útil de la instalación.



La Certificación PVTRIN

La Certificación pretende elevar el nivel de calidad y promover la confianza. Los sistemas de certificación pueden ofrecer garantías de que un instalador tiene las habilidades y las competencias necesarias para completar una instalación FV de forma segura y eficaz.

El plan de Formación y de Certificación PVTRIN aborda las necesidades del mercado de instaladores cualificados incorporando de los criterios establecidos por la Directiva 2009/28/CE para los sistemas de cualificación y cursos de formación certificados en cada Estado Miembro (EM), así como de la legislación nacional. Inicialmente, será implementado en seis (6) países: Grecia, Bulgaria, Croacia, Chipre, Rumanía y España.

La elección de un Instalador Certificado PVTRIN significa que el instalador ha sido capacitado, evaluado y se ha comprometido a cumplir con todos los códigos y normativas aplicables.

Encuentre un Instalador Certificado PVTRIN

Para lograr la certificación, los Instaladores Certificados PVTRIN deben demostrar capacitación y experiencia en el puesto de trabajo y para ello, demostrar los conocimientos necesarios, habilidades y competencias superando con éxito los exámenes PVTRIN.

Los cursos de formación PVTRIN se ofrecen actualmente en Grecia, Bulgaria, Croacia, Chipre, Rumanía y España en los idiomas nacionales, por instructores experimentados. La base de datos de instaladores certificados estará disponible en la página web PVTRIN - www.pvtrin.eu.