

Curso de instalaciones solares fotovoltaicas

Objetivo

Capacitar al alumno en el conocimiento de las instalaciones fotovoltaicas en el ámbito del seguro. Al final del curso el alumno será capaz de realizar un cálculo de preexistencias, evaluar los daños materiales y P.B. derivadas de un siniestro. Por otro lado, será capaz de conocer los riesgos y las medidas preventivas aplicables en las instalaciones FV, considerando tanto aspectos normativos como las buenas prácticas aseguradoras.

Destinatarios

Personal técnico que interviene en la peritación y contratación del seguro: peritos, verificadores de riesgos, suscriptores y personal de siniestros de corredurías y de compañías aseguradoras, así como interlocutores de empresas que dispongan en sus instalaciones placas FV (mantenimiento riesgos, finanzas, prevención, etc.)

Temario

TEMA 1: Introducción

- 1.1 Evolución de las instalaciones solares FV en España 2010-2024
- 1.2 Potencia Total de Generación Eléctrica España 2024
- 1.3 Distribución geográfica de instalaciones
- 1.4 Distribución de la generación en 2024

TEMA 2: Descripción técnica

- 2.1 Funcionamiento
- 2.2 Tecnología y arquitectura (tipos de paneles...)
- 2.3 Garantías
- 2.4 Componentes de una instalación
- 2.5 Tipos de instalaciones (fijas en suelo/cubierta, con seguimiento).

TEMA 3: Mantenimiento

- 3.1 Operaciones
- 3.2 Equipamiento necesario
- 3.3 Inspección termográfica

TEMA 4: Instalaciones solares de autoconsumo

- 4.1 Evolución de la potencia instalada 2016-2024
- 4.2 Tipos de autoconsumo (con y sin excedentes)

TEMA 5: Costes y rendimientos asociados

5.1 Cálculo de preexistencias para daños materiales

5.2 Cálculo de pérdida de beneficios

TEMA 6: Gestión de los riesgos

6.1 Incendios. Ubicación, origen...

6.2 Climáticos

6.3 Robo

6.4 Pólizas. Garantías y exclusiones típicas

6.5 Intervención pericial

Duración y fechas de impartición

Webinar en directo - 6 horas

PRÓXIMAMENTE NUEVA EDICIÓN

Si estás interesado escribe a: campus@e-tec.es

Profesor del curso

Francisco Martín López Acuña. Ingeniero Técnico Industrial.

- CEO de Capturam Ingeniería SL (especialistas en diseño, tramitación, dirección facultativa, operación y mantenimiento de plantas FV)
- Experto en plantas solares fotovoltaicas.
- Verificador senior de riesgos corporativos en e-tec.