

GRUDILEC FORMACIÓN y GRUPO PEISA han organizado el siguiente curso para los clientes de la Delegación de PEISA LA MANCHA:

## FOTOVOLTAICA PARA AUTOCONSUMO (08 horas)

**Lugar:** Aula de formación Delegación de PEISA LA MANCHA.

**Dirección:** Ctra. Argamasilla de Alba, 97 , 13700 , TOMELLOSO (CIUDAD REAL).

**Fechas:** Jueves 19 y Jueves 26 de noviembre de 2015.

**Horario:** Tardes de 15:30 a 19:30 horas.

**Importe:** 104 Euros.

**Curso bonificado por la Fundación Tripartita.**



En caso de estar interesado, puede contactar con Grudilec Formación:

Por teléfono: **660 492 947**

Por correo electrónico: [formacion@grudilec.com](mailto:formacion@grudilec.com)

## Energía Solar Fotovoltaica para autoconsumo (8h)

### Objetivos:

Dar las nociones primordiales de algunos parámetros para la instalación de fotovoltaica para autoconsumo hasta aprobación de “Balance neto”, enfocado en dos puntos:

Legalización de la fotovoltaica para autoconsumo

Informarse de la situación actual sobre el estado en el que se encuentra el “Balance neto”.

### Contenido del curso:

#### Módulo 1: Energía Solar Fotovoltaica.

- a. Energías renovables.
- b. Aplicaciones y ventajas de la energía solar.
- c. Descripción y evolución de los sistemas fotovoltaicos.
- d. Ayudas y subvenciones.
- e. Código Técnico de la Edificación.

#### Módulo 2: Conversión de Energía Solar en Electricidad.

- a. Efecto fotovoltaico.
- b. Fabricación de células fotovoltaicas.
- c. Módulos fotovoltaicos.
- d. Curvas características.

#### Módulo 3: Sistemas fotovoltaicos aislados.

- a. Sistemas de generación aislados.
- b. Acumuladores o baterías eléctricas.

- c. Reguladores de carga.
- d. Inversores de corriente.

#### **Módulo 4: Cálculo de instalaciones aisladas.**

- a. Dimensionado de una instalación.
- b. Determinación del consumo de energía de la instalación.
- c. Período de diseño y factor de irradiación.
- d. Alineación de módulos solares.
- e. Dimensionado del generador.
- f. Elección de la capacidad del acumulador y de la configuración de la instalación.

#### **Módulo 5: Ejecución de la instalación.**

- a. Integración arquitectónica.
- b. Sistemas soporte de módulos fotovoltaicos.
- c. Ubicación del resto del equipamiento.
- d. Dimensionado de cables.

**DURACIÓN:** 8 Horas.

#### **MATERIAL:**

- Documentación de soporte.
- Entrega de **DIPLOMA ACREDITATIVO** al finalizar la realización del curso (mínimo 75% de asistencia).

**PRECIO:**

El importe es **104,00€** (Exento de IVA).

Este curso es bonificable a través de la Fundación Tripartita, hasta el 100% mediante la bonificación en las cotizaciones a la Seguridad Social, en función del crédito disponible y el número de trabajadores de la empresa participante.

**Forma de pago:**

El importe deberá hacerse efectivo al menos con 4 días de antelación al inicio del curso, mediante ingreso o transferencia bancaria a:

**GRUDILEC FORMACIÓN, S.L.**

**Banco Popular: ES83 0075 -0232-11-0600890433**

Rogamos enviar justificante de ingreso a:

Email: [formacion@grudilec.com](mailto:formacion@grudilec.com) o al Fax: **914 547 001**

GRUDILEC FORMACIÓN realiza la gestión de la bonificación sin coste adicional, siempre que se reciba la documentación al menos 4 días antes del comienzo de la acción formativa.

En caso de cancelar la inscripción una vez comenzado el curso, no se devolverá el importe del mismo.

**En caso de estar interesado, puede contactar con Grudilec Formación:**

Por teléfono: **660 492 947**

Por correo electrónico: [formacion@grudilec.com](mailto:formacion@grudilec.com)