



Acción Formativa: PROYECTOS DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS

Duración: 180 horas.

Modalidad: Teleformación

Fecha prevista de inicio: 15 de junio de 2015.

La comunicación de esta acción formativa se hace a los Servicios Regionales de Empleo de varias Comunidades Autónomas, por lo que las plazas se cubrirán en función del orden de llegada de las solicitudes de los/as interesados/as.

Perfil de alumnos/as: deben cumplir con los siguientes requisitos:

- Requisitos de acceso de los candidatos: Estar inscriptos en la fecha de inicio del curso en los Servicios Públicos de Empleo en esta Comunidad Autónoma como demandantes de empleo.
- Competencias básicas de los candidatos: Los participantes deben de tener los conocimientos mínimos que le permitirán utilizar con aprovechamiento el aula virtual y sus recursos.

El 100% de las plazas deberán ser destinadas a los siguientes colectivos:

- Menores de 30 años
- Mayores de 45 años
- Mujeres
- Personas con discapacidad
- Desempleados de larga duración, es decir, aquellas personas que lleven inscritas como demandantes en la oficina de empleo al menos 12 meses en los 18 meses anteriores a la selección.
- Personas de baja cualificación, es decir, que **NO** esté en posesión de ningún carnet profesional, ni certificado de profesionalidad de nivel 2 o 3, ni título de formación profesional ni titulación universitaria.

Objetivos de la acción formativa:

OBJETIVO GENERAL:

- Desarrollar proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Definir las características de la instalación solar fotovoltaica, aplicando procedimientos de cálculo y normas establecidas, para seleccionar los equipos y elementos necesarios con sus especificaciones.
- Realizar memorias, informes y manuales justificativos de proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas que sean requeridos por los organismos oficiales reguladores.
- Elaborar planos de trazado general y de detalle de instalaciones solares fotovoltaicas, a partir de las especificaciones técnicas de diseño establecidas, consiguiendo los niveles de calidad y acabado exigidos.
- Elaborar presupuestos de instalaciones solares fotovoltaicas a partir de los diseños realizados y detallando las diferentes partidas.
- Elaborar el plan de seguridad y salud en el montaje de la instalación solar fotovoltaica, utilizando la documentación del proyecto y garantizando el cumplimiento de la normativa.
- Realizar los trámites administrativos requeridos para obtener la autorización de la instalación solar fotovoltaica y para acceder a las posibles subvenciones.



Contenidos de la acción formativa:

MÓDULO 1: DIMENSIONADO DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS.

DURACIÓN TOTAL: 90 HORAS.

UNIDAD 1: Electrotecnia aplicada a las instalaciones eléctricas.

UNIDAD 2: Redes de Distribución de Baja Tensión.

UNIDAD 3: Componentes de la energía reactiva.

UNIDAD 4: Instalaciones domésticas e industriales.

UNIDAD 5: Generadores eléctricos y motores eléctricos.

UNIDAD 6: Instalaciones generadoras de Baja Tensión.

UNIDAD 7: Cálculo de instalaciones solares fotovoltaicas.

MÓDULO 2: DOCUMENTACIÓN PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS.

DURACIÓN TOTAL: 90 HORAS.

UNIDAD 1: Proyectos y memorias técnicas en instalaciones solares fotovoltaicas.

UNIDAD 2: Diseño y representación de instalaciones solares fotovoltaicas.

UNIDAD 3: Componentes de un proyecto o memoria técnica.

UNIDAD 4: Componentes de un proyecto del Plan de seguridad y salud.

UNIDAD 5: Integración de instalaciones solares fotovoltaicas.

UNIDAD 6: Procesos administrativos en instalaciones solares fotovoltaicas.

INTERESADOS/AS ENVIAR EL C.V. A: rodrigofernandez@metodoconsultores.com

REF: **F140150AA. 8**