



Acción Formativa: ESTUDIOS DE VIABILIDAD DE INSTALACIONES SOLARES

Duración. 120 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:

- Determinar la viabilidad de proyectos de instalaciones solares.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Determinar el potencial solar de una zona para la toma de decisiones sobre las posibilidades de aplicación de la energía solar.
- Evaluar las necesidades e intereses energéticos del usuario y clasificarlos para la toma de decisión sobre el tipo y características del suministro energético más apropiado.
- Formalizar propuestas de instalaciones solares respondiendo a las necesidades energéticas e intereses de los clientes.

Contenidos de la acción formativa:

MÓDULO 1: DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL SOLAR

DURACIÓN TOTAL: 40 HORAS

1. Fundamentos de la energía solar
2. Conversión de la energía solar



3. Potencial solar de una zona.

MÓDULO 2: NECESIDADES ENERGÉTICAS Y PROPUESTAS DE INSTALACIONES SOLARES.

DURACIÓN TOTAL: 80 HORAS

1. Emplazamiento y viabilidad de instalaciones de energía solar
2. Instalaciones de energía solar térmica
3. Sistemas de climatización
4. Normativa de aplicación
5. Energía solar fotovoltaica
6. Elementos de una instalación solar fotovoltaica conectada a red y especificaciones
7. Elementos de una instalación solar aislada y especificaciones
8. Promoción de instalaciones solares.

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

REF: **F140150AA. 9**