Éducation et culture
Éducation et formation tout au long de la vie
LEONARDO DA VINCI

FICHA DE OFICIO Y HABILIDAD

1. Requisitos previos

RESPONSABLE DEL MONTAJE, MANTENIMIENTO Y EXPLOTACIÓN DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS

En General:	**Conocimiento general**: · Tener conocimientos esenciales de seguridad e higiene en el trabajo · Conocimientos de herramientas informáticas
Comunicación:	· Habilidades orales y escritos · Conocimiento de términos tecnológicos · Uso de métodos de gestión y comunicación · Herramientas de control de equipo industrial · Ser metódico · Tener sentido de la organización

2. Adquisiciones

Nivel: Técnico

Promocionar instalaciones, desarrollar proyectos y gestionar el montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas controlando los resultados obtenidos, aplicando las técnicas y procedimientos requeridos en cada caso, optimizando los recursos humanos y los medios disponibles, con la calidad exigida, cumpliendo la reglamentación vigente y en condiciones de seguridad.

A) Conocimientos Teóricos:

<u>Conocimientos Profesionales Esenciales</u>

- Informática a nivel usuario
- Elementos mecánicos, eléctricos y electrónicos
- Aspectos medioambientales

<u>Competencias Profesionales Específicas</u>

- Determinar la viabilidad de proyectos de instalaciones solares.
- Desarrollar proyectos de instalaciones solares térmicas.
- Organizar y controlar el montaje de instalaciones solares térmicas.
- Organizar y controlar el mantenimiento de instalaciones solares térmicas.

B) Conocimientos Prácticos:

- 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.

- Definir las características de la instalación solar térmica, aplicando procedimientos de cálculo y normas establecidas, para seleccionar los equipos y elementos necesarios con sus especificaciones.

- Interpretar el proyecto o memoria técnica del montaje de una instalación solar térmica, para proceder a la planificación de su ejecución y a la definición de las fases de trabajo.

- Organizar y controlar las diferentes maniobras y operaciones de ajuste en las instalaciones solares térmicas para la optimización de su funcionamiento.

C) Saber-Estar:

- Organizar Trabajo ajeno
- Trabajo en grupo
- Responsabilidad
- Comunicación
- Rapidez en decidir
- Serenidad
- Observación
- Atención concentrada
- Madurez de juicio
- Responsabilizarse del trabajo que desarrolla, cumpliendo los objetivos y plazos establecidos.

Formación <u>existente</u>
<u>Formación Universitaria</u> • **Grado en Ingeniería Energética o de la Energía** • **Grado en Ingeniería de Energías Renovables** • **Grado en Ingeniería de los Recursos Energéticos** **<u>Formación Profesional</u>** • **Técnico Superior en Centrales Eléctricas** • **Técnico Superior en Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica** • **Técnico Superior en Energías Renovables** • **Técnico Superior en Mantenimiento en Instalaciones Térmicas y Fluidos** • **Técnico Superior en Desarrollos de Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos**
Formación que corresponde al oficio de <u>Responsable del Montaje, Mantenimiento y Explotación de Instalaciones Solares Térmicas</u>

- **Grado en Ingeniería Energética o de la Energía**
- **Grado en Ingeniería de Energías Renovables**
- **Grado en Ingeniería de los Recursos Energéticos**
- **Técnico Superior en Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica**