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

FICHA DE OFICIO Y HABILIDAD

1. Requisitos previos

MONTADOR-OPERADOR DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS

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

Efectuar el montaje, puesta en servicio, operación y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas con la calidad y seguridad requeridas y cumpliendo la normativa vigente.

A) Conocimientos Teóricos:

<u>Conocimientos Profesionales Esenciales</u>

- Conocimientos especializados de electricidad
- Energía solar
- Reparación de pequeñas averías en los sistemas

<u>Competencias Profesionales Específicas</u>

- Replantear instalaciones solares fotovoltaicas.
- Montar instalaciones solares fotovoltaicas.
- Mantener instalaciones solares fotovoltaicas

B) Conocimientos Prácticos:

- Replantear paneles fotovoltaicos a partir de un proyecto o memoria técnica con el fin de realizar su montaje.
- Preparar y organizar el trabajo de montaje de soportes, paneles, sistema de almacenamiento, sistemas de apoyo, sistemas de seguimiento, circuitos y equipos eléctricos y electrónicos de instalaciones solares fotovoltaicas con arreglo al correspondiente proyecto y programa de montaje.
- Preparar y organizar el trabajo de mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas según los procedimientos de intervención establecidos.

C) Saber-Estar:

- Organizar trabajo propio
- Responsabilidad
- Comunicación
- Autocontrol
- Capacidad de aprendizaje
- Motivación
- Multifuncionalidad
- Estimar cantidades y volúmenes
- Razonamiento espacial
- Demostrar un buen hacer profesional.
- Proponer alternativas con el objetivo de mejorar resultados.
- Demostrar cierta autonomía en la resolución de pequeñas contingencias relacionadas con su actividad.
- Tratar al cliente con cortesía, respeto y discreción.
- Mostrar actitud atenta y responsable en aspectos de seguridad.

Formación existente
Formación Universitaria • **Grado en Ingeniería Energética o de la Energía** • **Grado en Ingeniería de Energías Renovables** • **Grado en Ingeniería de los Recursos Energéticos** **Formación Profesional** • **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 Montador-Operador de Instalaciones Solares Fotovoltaicas
• **Técnico Superior en Energías Renovables**