



Unidad de competencia	Tareas	Conocimientos	Habilidades	Competencias
1. Elaboración del proyecto administrativo Y financiero	1. Realizar los trámites administrativos requeridos para obtener la autorización de la instalación solar fotovoltaica y para acceder a las posibles subvenciones.	Legislación y política energética (conocimientos profundos)	Elaborar propuestas de instalaciones solares, en las que se recojan las características de la instalación y el análisis del marco regulador y de subvenciones aplicable.	Tener iniciativa para desarrollar proyectos.
	2. Elaborar presupuestos de instalaciones solares fotovoltaicas a partir de los diseños realizados y detallando las diferentes partidas.	Procesos administrativos en instalaciones solares fotovoltaicas Procesos financieros en instalaciones solares fotovoltaicas Contabilidad (conocimientos profundos)	Analizar las diferentes tipologías de instalaciones solares fotovoltaicas, seleccionando las más adaptadas a las características constructivas, las necesidades energéticas del usuario y la normativa de aplicación. Determinar los diferentes elementos que integran las instalaciones solares foto-voltaicas, utilizando los medios establecidos y cumpliendo las normas y reglamentos requeridos.	Responsabilidad por los cálculos y diseños para la seguridad, funcionamiento y coste. Capacidad de adaptación al contexto y necesidades de las personas.
	3. Interpretar el proyecto o memoria técnica del montaje de una instalación solar fotovoltaica, para proceder a la planificación de su ejecución y a la definición de las fases de trabajo.	Circuitos eléctricos y redes. (conocimientos profundos)	Dibujarlos planos, principios de funcionamiento, esquemas generales y de detalles que componen la documentación gráfica del proyecto de montaje de la instalación solar fotovoltaica. Elaborar memorias, presupuestos y resto de la documentación técnica del proyecto necesaria para el montaje, mantenimiento y uso de la instalación solar fotovoltaica. Elaborar la documentación del expediente necesaria para la autorización administrativa y para la obtención, en su caso, de las subvenciones correspondientes. Analizar interpretar y gestionar la documentación técnica de instalaciones solares fotovoltaicas	Supervisión del trabajo de otros.



			<p>determinando las actividades y recursos, para planificar el proceso de montaje.</p> <p>Elaborar planes de trabajo para el montaje de instalaciones fotovoltaicas con arreglo al correspondiente proyecto y a los procedimientos de trabajo establecidos.</p> <p>Justificar las soluciones constructivas de las estructuras resistentes que son necesarias en la instalación solar fotovoltaica y controlar las operaciones generales de montaje a partir de la documentación técnica, aplicando procedimientos normalizados, reglamentación correspondiente y actuando bajo normas de seguridad.</p> <p>Definir los criterios de calidad en las operaciones de montaje y puesta en servicio de instalaciones solares fotovoltaicas a partir de la documentación técnica, aplicando procedimientos normalizados, reglamentación correspondiente y actuando bajo normas de seguridad.</p> <p>Realizar el presupuesto según las reglas de contabilidad de cada país.</p>	
--	--	--	--	--



<i>Unidad de competencia</i>	<i>Tareas</i>	<i>Conocimientos</i>	<i>Habilidades</i>	<i>Competencias</i>
2. Gestionar el proyecto.	1. Planificar y diseñar las fases del montaje. 2. Organización y control de las distintas fases del cronograma. 3. Control administrativo del montaje de la instalación solar fotovoltaica, asegurando el cumplimiento de los requisitos legales y la aplicación de criterios organizativos establecidos por la empresa.	Proyectos en instalaciones solares fotovoltaicas Cálculo de instalaciones solares fotovoltaicas. Variables y factores de cálculo más importantes. Métodos empleados. Cálculo de instalaciones fotovoltaicas. Diseño y representación de instalaciones solares fotovoltaicas Integración ambiental de instalaciones solares fotovoltaicas Procesos administrativos en instalaciones solares fotovoltaicas Organización del montaje de instalaciones solares fotovoltaicas Estructuras resistentes en instalaciones solares Control del montaje de instalaciones solares fotovoltaicas		