

DENOMINACIÓN: Microcredencial Ingeniería avanzada de plantas fotovoltaicas

DIRECTOR: Rafael Jiménez Castañeda/José Antonio Clavijo Blanco

COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	SISTEMA DE EVALUACIÓN
Utilizar software de diseño especializado	Aprender el uso de herramientas profesionales software usadas en el sector de la energía solar	Elaboración de trabajos prácticos de evaluación para aplicación y uso del software técnico de diseño
Tomar decisiones	Mediante el planteamiento de problemas técnicos reales se deberán tomar decisiones como ingenieros para dar solución a las circunstancias planteadas	Se plantearán situaciones con diferentes soluciones en trabajos prácticos de evaluación a realizar por los estudiantes a fin de evaluar la capacidad de tomar decisiones
Trabajar con números y medidas	Manejo de ecuaciones, uso de unidades según necesarias para realizar los cálculos de diseño	Test de contenidos y conceptos, y evaluación en los trabajos técnicos planteados para cada unidad del manejo de ecuaciones y cálculos
Lidiar con problemas	Aplicar una metodología sistemática que permita estudiar y analizar problemas complejos que aparecen en el diseño de plantas fotovoltaicas	En los trabajos prácticos de evaluación, se plantearán supuestos para poder determinar la capacidad adquirida por los estudiantes de afrontar problemas complejos de ingeniería en este tipo de instalaciones.