



FICHA TÉCNICA

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

POLITÉCNICA

Especialidad: ORGANIZACION Y PROYECTOS DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS			
Código Especialidad: ENAE0508			
Teórico-prácticas 470h	Nº de alumnos: 15	F. Inicio: 24/01/2022	Turno : 9 a 14 horas De Lunes a Viernes
Prácticas no laborales en empresas 160h		F. fin: 20/06/2022	
Competencia General: Promocionar instalaciones, desarrollar proyectos y gestionar el montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas aisladas y conectadas a red, aplicando las técnicas y procedimientos requeridos en cada caso, optimizando los recursos, con la calidad requerida, cumpliendo la reglamentación vigente y en condiciones de seguridad			
Capacidades: Determinar la viabilidad de proyectos de instalaciones solares Desarrollar proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas Organizar y controlar el montaje de instalaciones solares fotovoltaicas Organizar y controlar el mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas			
Perfil de Acceso: Cumpliendo el nivel mínimo que marca la regulación del propio certificado se dará prioridad a: -FPPII o Formación profesional de grado superior en la familia profesional “Electricidad y Electrónica” con experiencia profesional en instalaciones eléctricas de baja y media tensión. -Ingenierías Técnicas o Grados en ingeniería, con formación en electrotecnia, electrónica y mecánica. - Arquitectos, arquitectos técnicos y grados en arquitectura. - Licenciaturas o Grados en ciencias físicas o físicas			
Módulos formativos MF0842_3: (Transversal) Estudios de viabilidad de instalaciones solares (120 horas) UF0212: determinación del potencial solar (40 horas) UF0213: Necesidades energéticas y propuestas de instalaciones solares (80 horas) MF0843_3: Proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas (180 horas) UF0406: Dimensionado de instalaciones solares fotovoltaicas (90 horas) UF0407: Documentación para el desarrollo de proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas (90 horas) MF0844_3: Organización y control del montaje de instalaciones solares fotovoltaicas (90 horas) MF0845_3: Organización y control del mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas (80 horas) MP0089: Módulo de prácticas profesionales no laborales (160 horas)			
Ámbito Profesional: Desarrolla su actividad profesional tanto por cuenta ajena como propia, en empresas de cualquier tamaño, públicas o privadas, dedicadas a realizar la promoción, el montaje, la explotación y el mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas para la producción de energía eléctrica tanto en instalaciones conectadas a red como en instalaciones aisladas con o sin sistema de apoyo.			
Ocupaciones o puestos de trabajo a la que habilita el certificado:		- Promotor de instalaciones solares - Proyectista de instalaciones solares fotovoltaicas - Responsable de montaje de instalaciones solares fotovoltaicas - Responsable de mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas - Responsable de explotación y mantenimiento de pequeñas centrales solares fotovoltaicas	
Lugar de celebración: Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Diseño Industrial de la Universidad Politécnica de Madrid			