

Energía Solar Fotovoltaica

 Formación
continua Online Certificado

OBJETIVOS

- Conocer las fuentes y caracterización del recurso solar. Identificar las unidades de medidas y magnitudes de radiación solar. Estudiar la industria fotovoltaica desde sus inicios hasta la actualidad. Diferenciar los componentes de una instalación solar fotovoltaica. Conocer las estructuras y soportes para los paneles solares, y el generador fotovoltaico. Conocer las etapas de las centrales fotovoltaicas y las sub-etapas que acogen cada una. Estudiar la valoración del impacto ambiental en las centrales fotovoltaicas. Conocer la viabilidad económica en las centrales fotovoltaicas

CONTENIDOS

- Recurso solar
 - Fuente y caracterización
 - Unidades de medida y magnitudes de radiación solar
 - Industria fotovoltaica
- Energía solar fotovoltaica. Tecnologías
 - La célula solar fotovoltaica
 - El generador fotovoltaico
 - Estructuras y soportes para los paneles solares
 - Otros componentes en la instalación fotovoltaica
 - Integración arquitectónica, bombeos e instalaciones autónomas
- Centrales fotovoltaicas
 - Concepción general de centrales
 - Desarrollos
 - Ingeniería básica
 - Acuerdos de compra.venta de energía
 - Ingeniería constructiva, suministros e instalación: EPC
 - Operaciones y mantenimiento
 - Valoración de impacto ambiental
 - Seguridad y salud laboral
 - Viabilidad económica

+ Información:

+34 915 66 23 38

formate@cenp.com

CONVOCATORIAS y PRECIOS

Duración:

50 horas

Impartido en:

www.cenponline.com

Fechas:

Consultar

Precio: 188€

Curso bonificable
por FUNDAE



Fundación Estatal
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

Colabora:



estás en casa, estás en clase