

## ENERGÍA FOTOVOLTAICA:

- Conversión de energía solar en energía eléctrica: La célula fotoeléctrica.
- Localidad de proyecto. Recurso fotovoltaico: Horas sol pico.
- Características y tipos de paneles. Curva de trabajo. Potencia pico o máxima. Voc, Isc, Vmpp, Impp, eficiencia, NOCT. Coeficientes de Temperatura. Energía generada. Dimensionado de un sistema fotovoltaico.
- Instalaciones aisladas de red, cálculo y dimensionado de componentes. Instalaciones conectadas a red, productividad final.
- Instalaciones en las distintas modalidades de autoconsumo, individual o colectivo, sin excedentes o con excedentes (acogidas o no a compensación).



## ENERGÍA EÓLICA:

- Conversión de energía eólica en energía eléctrica.
- Condiciones Geográficas y Climatológicas. Recurso eólico. Velocidad media de referencia. Coeficiente de Weibull. Clase de rugosidad.
- Curva de potencia de un aerogenerador. Dimensionado de un sistema eólico



## PONENTE

D. Ángel Muñoz Medina

- Ingeniero Industrial.
- Experto en Instalaciones.
- Director Técnico de la empresa DMELECT, S.L.
- Más de 25 de años de experiencia en formación

## HORAS, FECHAS y LUGAR

## CUOTA DE INSCRIPCIÓN

La cuota de inscripción incluye documentación relacionada con los temas expuestos.