



## Elementos de una instalación solar aislada y especificaciones

**Sku:** CT1050

**Horas:** 11

**Formato:** HTML

### CONTENIDOS

1. Estructuras y soportes: Tipos de estructuras. 2. Dimensionado. 3. Estructuras fijas. 4. Acumuladores. 4.1. Tipos de acumuladores. Plomo-Ácido. Níquel-Cadmio. etc. 4.2. Partes constitutivas de un acumulador. 4.3. Reacciones 36s en los acumuladores Plomo-Ácido. Níquel-Cadmio. etc. 4.4. Carga de acumuladores. Caracterización de la carga y de la descarga. 4.5. Fases de carga de una instalación de acumuladores. 4.6. Seguridad y recomendaciones generales de los acumuladores. 4.7. Aspectos medioambientales. Reciclaje de baterías. 4.8. Inversores: Funcionamiento y características técnicas de los inversores fotovoltaicos. 5. Inversores autónomos. 5.1. Configuración del circuito de potencia. 5.2. Requerimientos de los inversores autónomos. 5.3. Compatibilidad fotovoltaica. 6. Sistemas energéticos de apoyo y acumulación. 7. Otros generadores eléctricos. Pequeños aerogeneradores y grupos electrógenos. 8. Dispositivos de optimización. 9. Normativa de aplicación.