

**CIRCULAR N° 27**

**ASUNTO: SISTEMAS AISLADOS, DIMENSIONADOS Y EQUIPOS QUE LOS  
COMPONEN**

**DIRIGIDO A: SECTOR ELÉCTRICO**

Sevilla, abril de 2022

Estimado asociado:

El próximo jueves **21 de abril** de **10:00 a 12:00** horas, tendrá lugar en **Epyme**, una Jornada Formativa sobre **Instalaciones Fotovoltaicas Aisladas**, a cargo de nuestro colaborador **BET SOLAR**.

La Jornada de tipo **presencial**, contará con el ponente **José Ortiz**, miembro del Departamento Técnico de **BET SOLAR**, que desarrollará a lo largo de la jornada los siguientes apartados:

- Instalaciones aisladas, cómo se dimensionan y qué elementos las componen
- Elementos que componen una instalación Fotovoltaica
  - Módulos FV
  - Baterías
  - Inversor/cargador
  - Inversor de Red o Regulador
  - Protecciones eléctricas
- Dimensionado de instalación Fotovoltaica
  - Criterio de energía necesaria
  - Criterio de Potencia necesaria
  - Autonomía del sistema
- Planteamiento de la instalación. Ventajas e inconvenientes de cada tipología
  - Sistemas acoplados en CC
  - Sistemas acoplados en CA
  - Sistemas acoplados en CC y CA
- Casos Reales
  - Instalaciones aisladas Victron Fronius
  - Instalaciones Aisladas con inversores SMA

Puedes solicitar la participación llamando al **954467064** o escribiendo a [informa@epyme.org](mailto:informa@epyme.org).

Sin otro particular, se despide muy atentamente,



**MANUEL DE ELÍAS RODRÍGUEZ**  
**SECRETARIO GENERAL-GERENTE**