

## **Cuestionario sobre Clasificación de Instalaciones Fotovoltaicas**

### **1. ¿Cómo se clasifican las instalaciones fotovoltaicas según su tamaño?**

- A) Residenciales y comerciales.
- B) Pequeñas, medianas y grandes.
- C) Urbanas y rurales.
- D) Con y sin almacenamiento.

### **2. ¿Qué caracteriza a una instalación fotovoltaica conectada a la red?**

- A) Almacena toda la energía generada.
- B) Funciona independientemente de la red eléctrica.
- C) Suministra energía a la red cuando hay excedentes.
- D) No necesita inversores.

### **3. ¿Qué define a una instalación fotovoltaica aislada?**

- A) Está conectada a la red eléctrica.
- B) No está conectada a la red eléctrica y suele incluir un sistema de almacenamiento.
- C) Solo se utiliza en zonas urbanas.
- D) No utiliza baterías de almacenamiento.

### **4. ¿Cuál es una ventaja de las instalaciones fotovoltaicas con sistema de almacenamiento?**

- A) Menor costo inicial.
- B) Mayor dependencia de la red eléctrica.
- C) Capacidad de suministrar energía en ausencia de sol y cortes de red.
- D) Menor eficiencia energética.

\*\*\*\*\*  
★ **5. ¿Qué significa una instalación de autoconsumo con excedentes?**

- ★ A) Toda la energía generada se consume en el lugar.
- ★ B) La energía excedente se vierte a la red eléctrica.
- ★ C) No se utiliza almacenamiento.
- ★ D) No está conectada a la red.

★ **6. ¿Cuál es una característica de las instalaciones fotovoltaicas sin excedentes?**

- ★ A) Vierten el exceso de energía a la red eléctrica.
- ★ B) La energía no utilizada se desperdicia.
- ★ C) Utilizan sistemas de almacenamiento para gestionar excedentes.
- ★ D) Solo se instalan en zonas rurales.

★ **7. ¿Qué tipo de instalación es ideal para áreas remotas sin acceso a la red eléctrica?**

- ★ A) Conectada a la red.
- ★ B) Aislada con sistema de almacenamiento.
- ★ C) Sin sistema de almacenamiento.
- ★ D) Con autoconsumo sin excedentes.

★ **8. ¿Qué beneficio ofrece una instalación de autoconsumo con almacenamiento?**

- ★ A) Mayor dependencia de la red eléctrica.
- ★ B) Capacidad de usar energía almacenada durante la noche o en días nublados.
- ★ C) Menores costos de instalación.
- ★ D) Menor mantenimiento requerido.

9. **¿Qué diferencia una instalación fotovoltaica mediana de una pequeña?**

- A) La cantidad de energía que puede generar.
- B) La necesidad de almacenamiento.
- C) El tipo de inversor utilizado.
- D) La ubicación de la instalación.

10. **¿Qué es una instalación fotovoltaica sin conexión a la red con excedentes?**

- A) Una instalación que almacena energía para uso futuro.
- B) Una instalación que puede vender energía excedente a la red.
- C) Una instalación que funciona completamente independiente de la red eléctrica y no tiene capacidad de vertido a la red.
- D) Una instalación que depende de la red para funcionar.