

¿SABES PARA QUÉ SIRVEN LOS ÁRBOLES FOTOVOLTAICOS?

Los **árboles fotovoltaicos** son estructuras diseñadas para **generar energía solar**, que imitan la forma de un árbol tradicional. Estos "árboles" están equipados con **paneles solares** en lugar de hojas, las cuales capturan la luz solar y la convierten en electricidad. La disposición de los paneles en forma de ramas permite optimizar la **captación de energía**, similar a como un árbol natural expone sus hojas para maximizar la absorción de luz.

Características:

- 👉 **Diseño estético y funcional.**
- 👉 **Eficiencia espacial**, ocupan menos espacio que los paneles tradicionales.
- 👉 Generan **energía limpia**.
- 👉 Fomentan la **educación y conciencia ambiental**.
- 👉 Tienen diversas **utilidades**:
 - Suministrar energía.
 - Estaciones de carga.
 - Bancos con puertos USB.
 - Conectividad WiFi.
 - Pantallas informativas.



Árbol fotovoltaico en Conil de la Frontera.