

¿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.