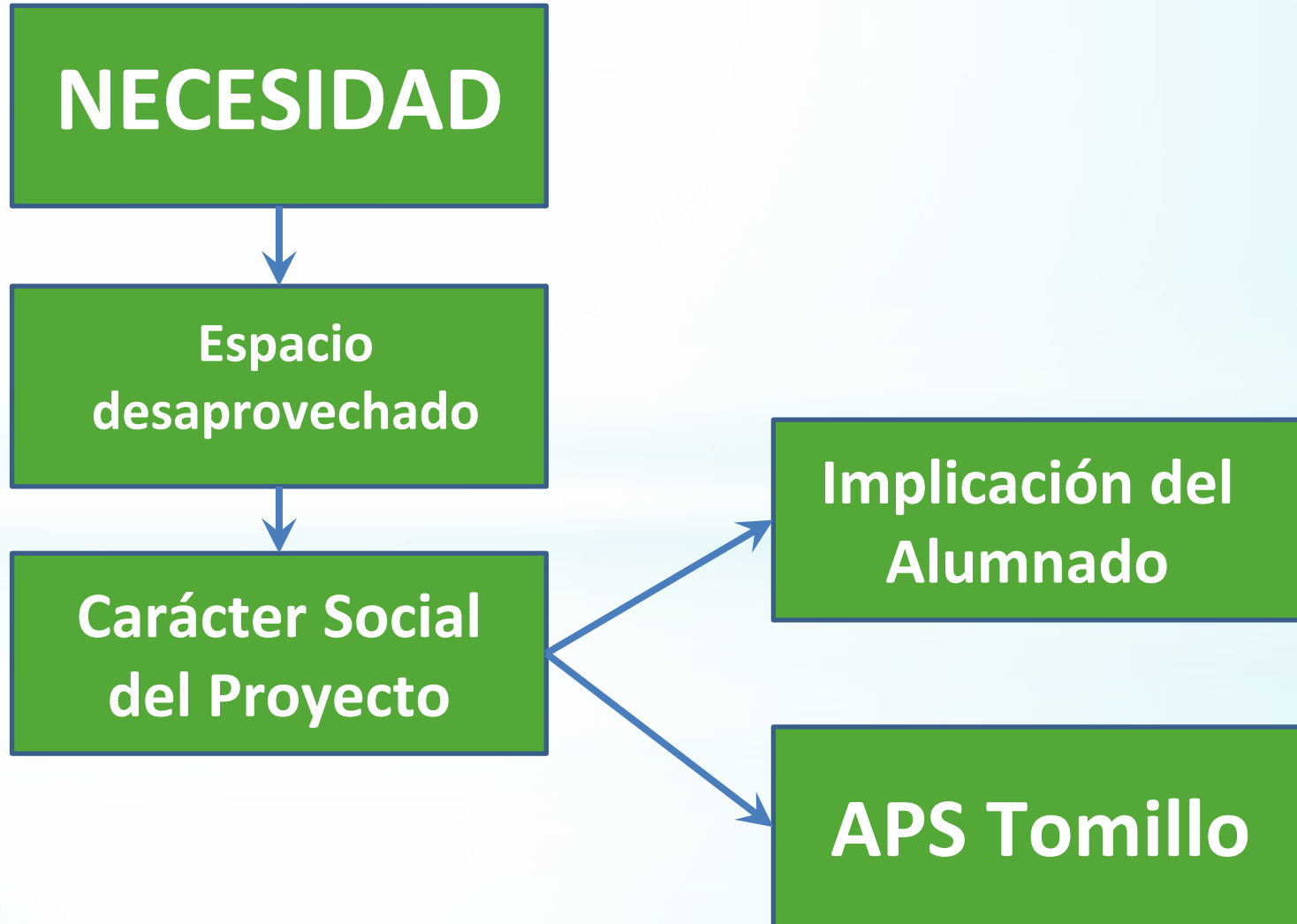


Proyecto de rehabilitación. Creación de espacio sostenible

Ética y valores en la ciencia e ingeniería




* Introducción



* **Objetivos**

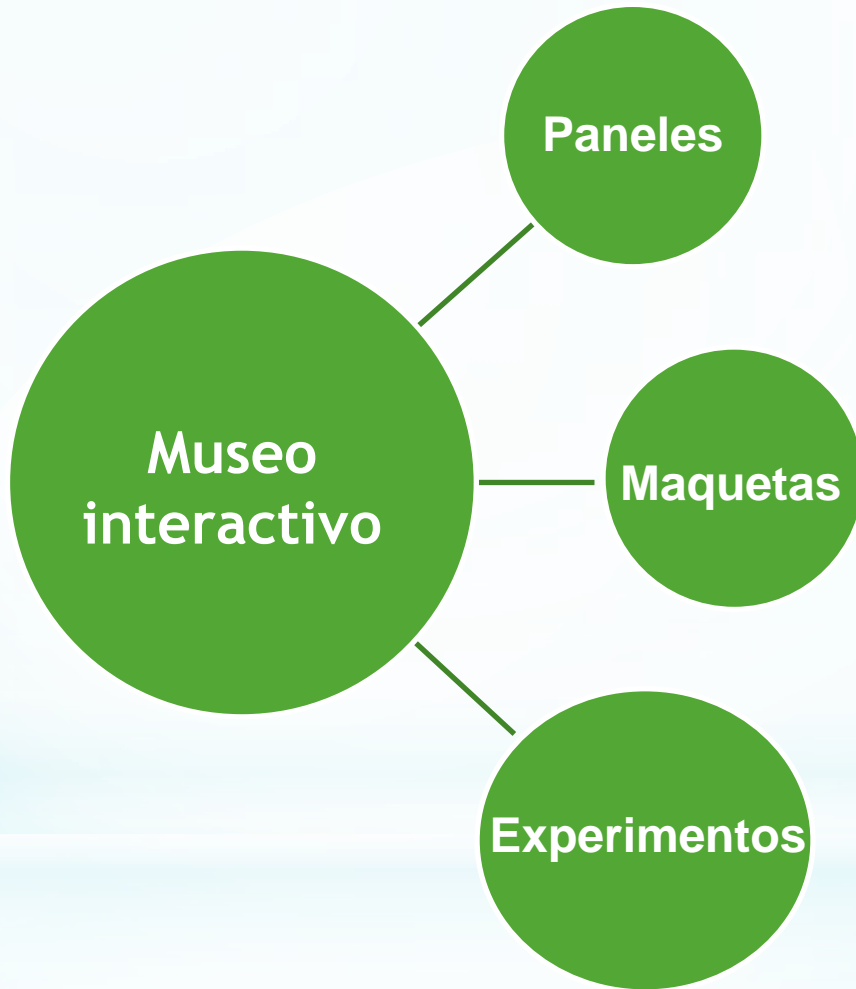


Dar uso al barracón



Dotar a los grados de una parte práctica, real y basada en la cooperación social.

*Soluciones



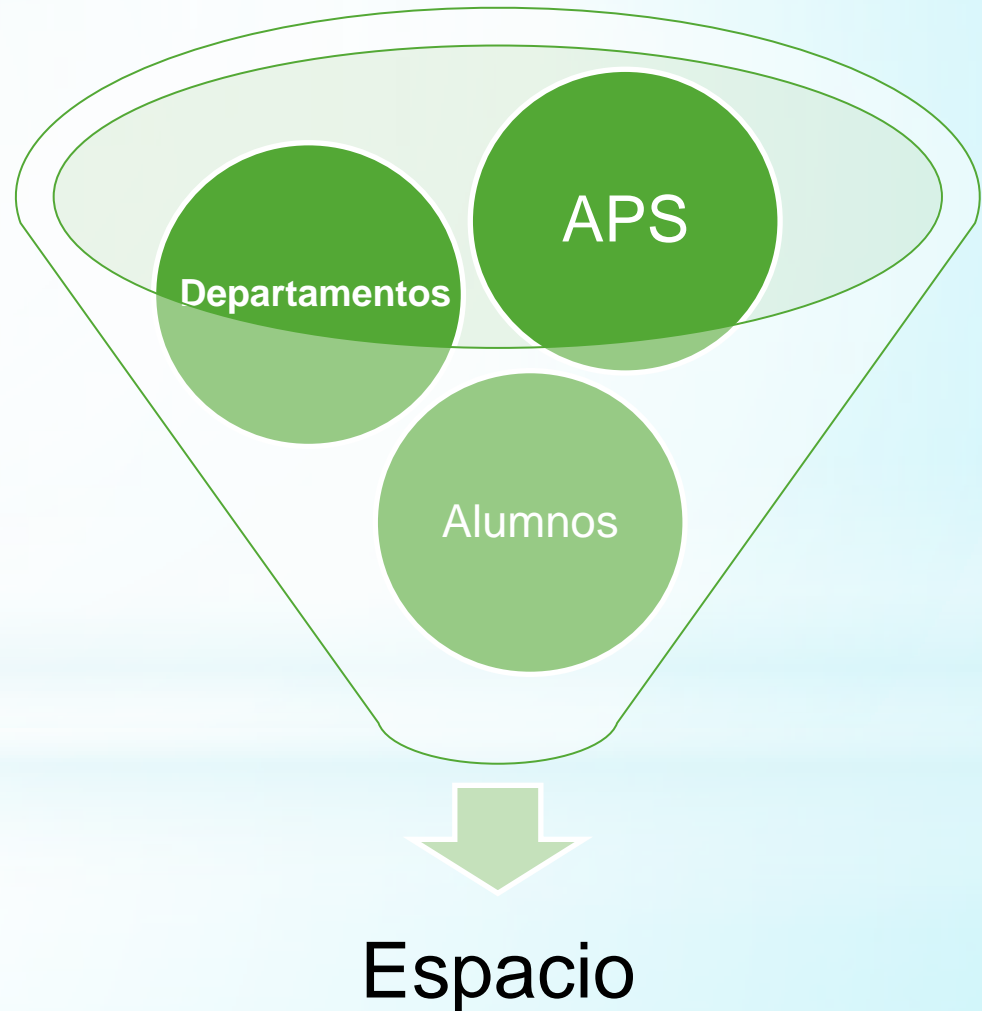
- * Museo sobre energías en el que se tratará de acercar el mundo de la energía y la ingeniería a los más jóvenes.
- * Mostrar el carácter energético de la escuela.

*Soluciones



*Soluciones

* Buscamos la cooperación de todas las partes para la puesta en marcha de esta idea.



*Museo Interactivo



Maquetas de centrales eléctricas



Experimentos interactivos de generación de energía



Paneles informativos de cómo funcionan las distintas fuentes de energía

*Aula de mesas redondas



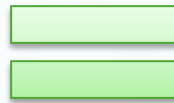
Barracón



**Electricidad y
Climatización
Renovable**

Ahorro de agua

Cubierta vegetal



Espacio Sostenible



*Electricidad

Paneles
Solares
Fotovoltaicos

Alumbrado
de bajo
consumo

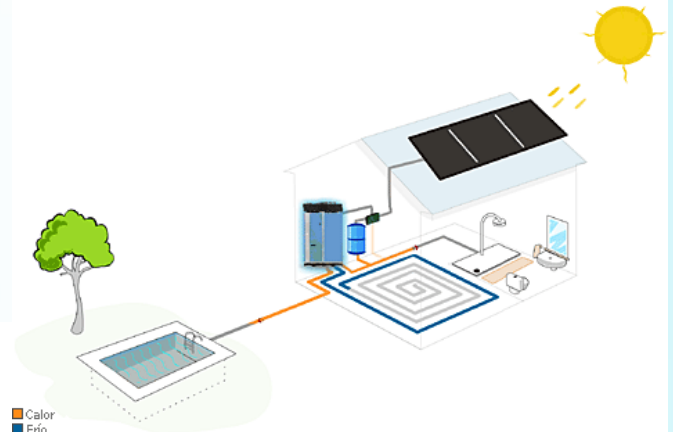
Fundación
Tomillo



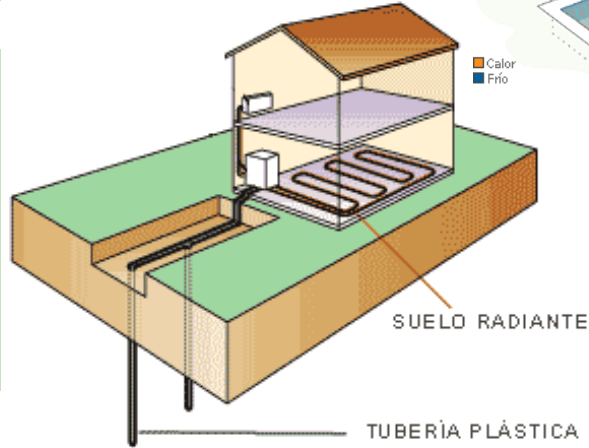
FUNDACIÓN TOMILLO

*Climatización Renovable

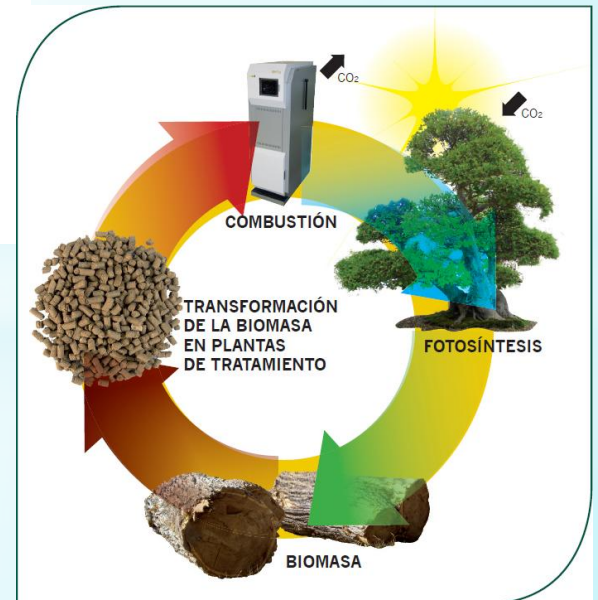
Climatización solar



Geotérmica

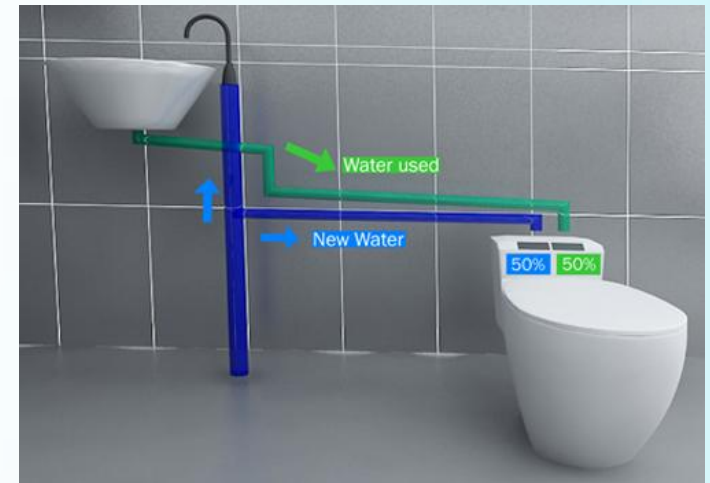


Biomasa



* Ahorro de Agua

Sistemas de ahorro de agua



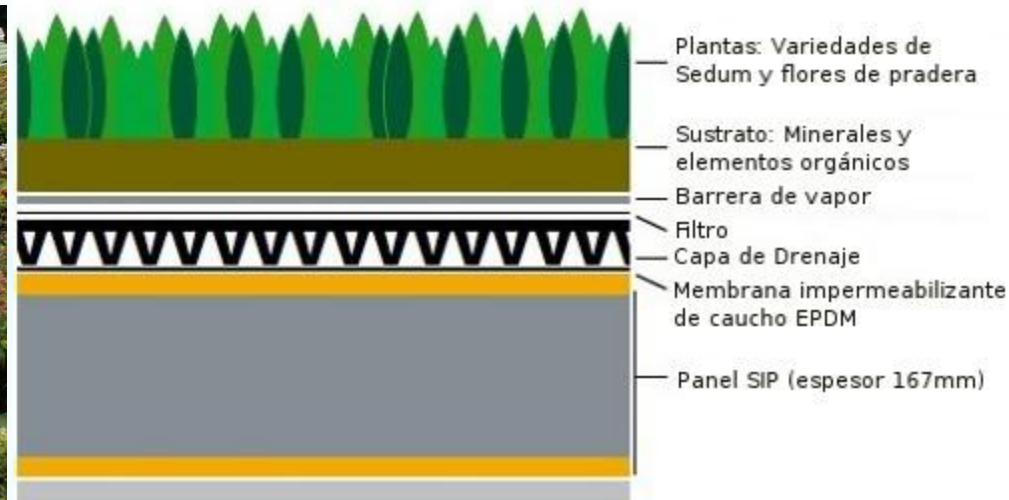
Sistemas de reciclado de agua



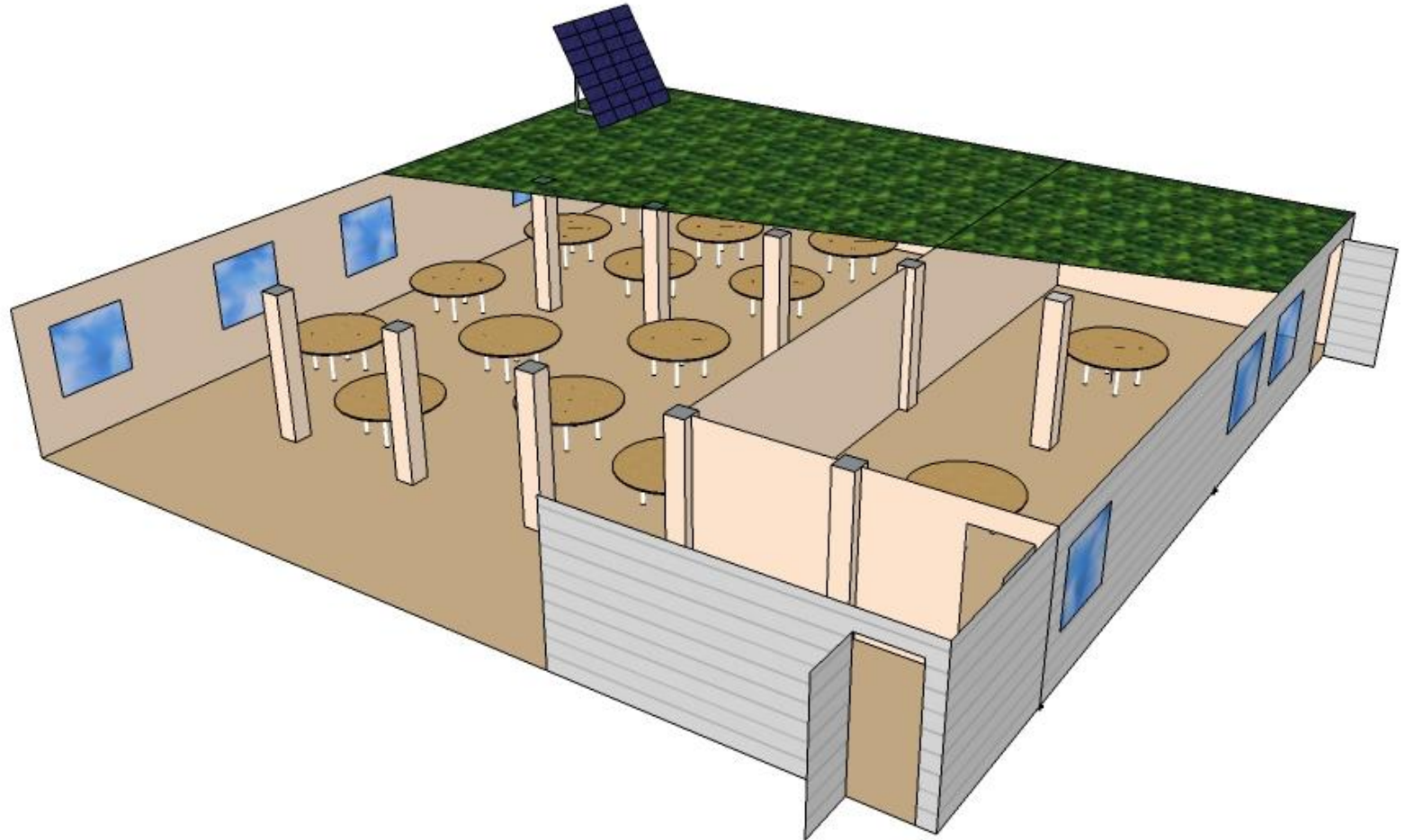
*Cubierta Vegetal



- Mantienen baja la temperatura del entorno
- Absorben CO₂ y partículas finas suspendidas en el aire
- Retienen humedad
- Ahorran energía



*Croquis del objetivo final



**¡Muchas gracias por
su atención!**

¿Preguntas?

