

## PREGUNTAS GUIADAS PARA REFLEXIÓN

### -Tema la Orientación.

- La orientación y su influencia en la iluminación de la casa.
- La orientación y la relación con el ahorro de energía. Verano-invierno.
- Orientación óptima en España. Zona sur, centro. Zona Norte.

### -Tema Ventilación.

- Qué es la ventilación.
- La ventilación como medio de ahorro energético.
- Sistemas de ventilación natural.

### TEMAS DE INVESTIGACIÓN PARA AMPLIAR CONOCIMIENTOS

- Muro Trombe.
- Ventilación no forzada.
- Corriente higienista y racionalista en arquitectura. Orientación y usos de los espacios.
- Colegio Maravillas. Alejandro de la Sota. Iluminación y ventilación.
- Rosa de los vientos.

### -Tema Recogida de aguas

- Ahorro energético.
- Ciclo del agua.
- -Paneles solares
- Ahorro energético.
- Colocación y orientación paneles.
- Incorporación arquitectónica de los paneles

### TEMAS DE INVESTIGACIÓN PARA AMPLIAR CONOCIMIENTOS

- Arquitectura Romana (Impluvium)
- Tipos de captadores solares

### -Tema Expresividad de las cubiertas

- Diferentes tipos de cubierta. Planas e inclinadas.
- Diferentes tipos de inclinación según diferentes climas
- La cubierta cómo expresión en la arquitectura, no solo funcionalidad