

EFICIENCIA ENERGÉTICA



La eficiencia energética en nuestro colegio sirve para que no haya gastos de luz y para que no contamine tanto.

Esto se debe porque han habido muchos cortes de luz y no queremos que haya más.

ELEMENTOS DE MADERA



En nuestro colegio hay elementos de madera para que sea ecológico. También para que no todos los elementos sean de metal (que encontraremos en la siguiente diapositiva).

Esto se debe para que en nuestro colegio hayan elementos diferentes.

ELEMENTOS DE METAL



En nuestro colegio, también habrán elementos de metal en diferentes zonas del edificio como en estas:

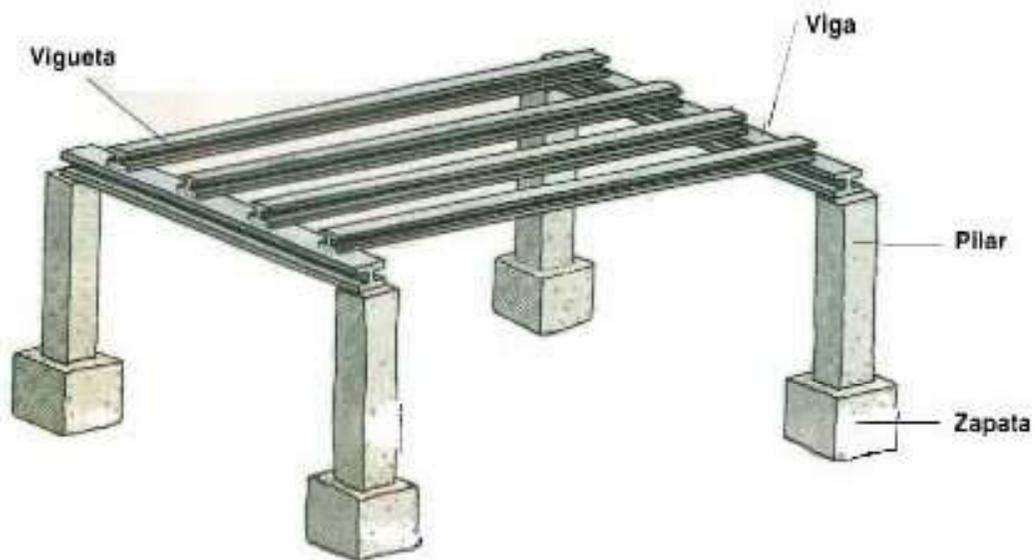
- Sobre las ventanas.
- Al lado de los paneles solares.
- Por el techo.



¿Cómo serán los metales?

Los metales, serán de diferentes colores, como; negros, blancos, grises... Para que el colegio tenga un visto bueno y para que sea colorido.

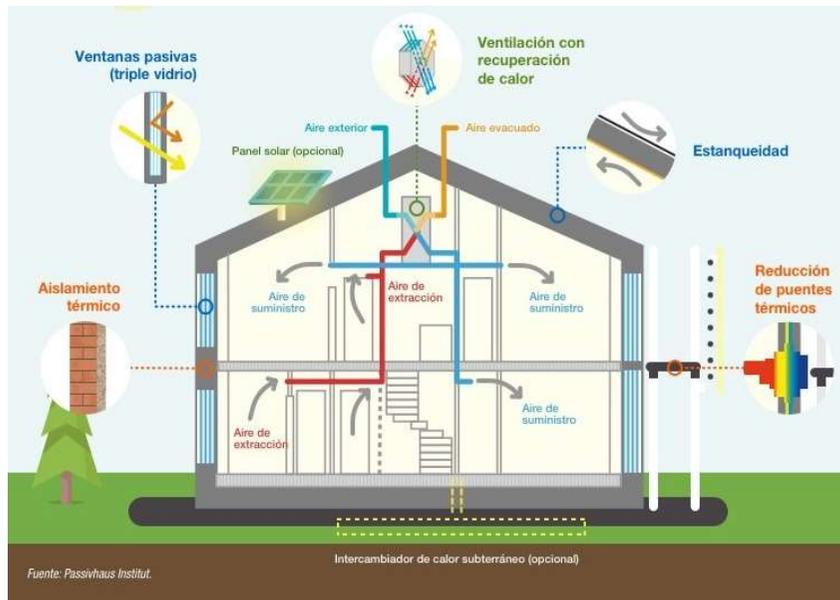
UNA ESTRUCTURA



En el patio del colegio tendrá una estructura como esta foto.

La estructura que pondremos va a ser de metal para que aguante mucho tiempo y no les de el sol a los niños.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA BIOCLIMÁTICA



Aplicaremos esta instalación eléctrica para que los materiales que se usen con la electricidad no gasten energía.

Necesitaremos varios elementos de estos para llenar zonas importantes del colegio.

VEGETACIÓN



Pondremos diferentes plantas alrededor para que sea ecológico. Contaremos con 2.000 tipos de plantas para colocarlas en los sitios que más se vean.



Las plantas, las regaremos con el agua que obtenga nuestro pozo; así el agua de la lluvia la obtendremos en más casos.



PANELES SOLARES



En el tejado, pondremos estos paneles solares para que la luz del sol no vaya a nuestro colegio. Esto se debe a que los rayos de sol disparan mucho a la zona del patio y a veces, también necesitamos un poco de sombra en el colegio.



POZOS



shutterstock.com · 2362289403



En las esquinas del colegio pondremos pozos.

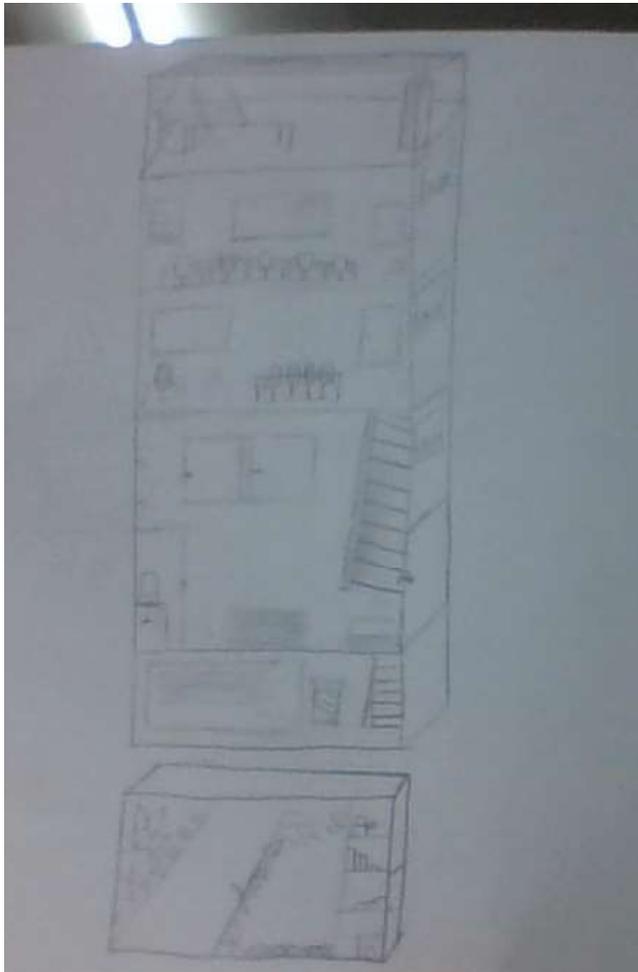
¿Para qué vamos a usar estos pozos?

Vamos a usarlos porque así reutilizamos el agua de la lluvia para cosas necesarias como para las cisternas del baño, para regar las plantas...

Así usamos el agua y no se nos gasta rápidamente.

NUESTRA IDEA

El interior:



El exterior:

