

Función y estrategia de diseño : Techo

¿Cuáles son las funciones del techo de una casa?

Selecciona una función. Ahora escribe la estrategia de diseño para que el techo cumpla con esa función. Es decir, si tuvieras que explicarle a alguien cómo funciona un techo, ¿qué le dirías?

Dibuja la estrategia de diseño.

Respuestas

Funciones sugeridas

Evitar que entre el agua

Mantener el calor dentro del espacio

Proteger del sol

Proveer soporte estructural para los muros

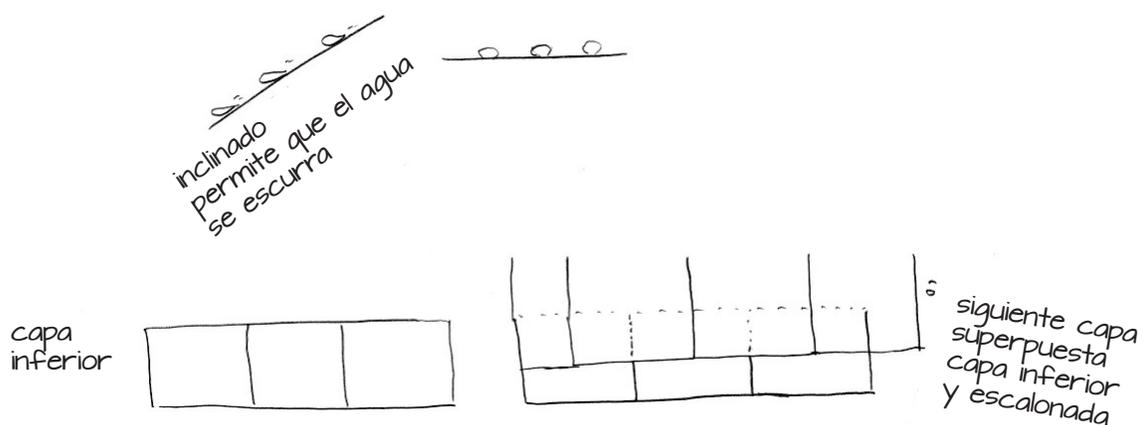
Estrategia de diseño

A continuación hay un ejemplo de cómo escribir una estrategia de diseño para un típico techo de tejas como los que se usan en los Estados Unidos:

“El techo evita que entre el agua gracias a su estructura inclinada que repele el agua y a su cubierta de pedazos de material impermeable que se superponen de arriba a abajo y de lado a lado para que el agua no se infiltre en los espacios intermedios.”

Nota: ¡Otros tipos de casas y techos seguramente tendrán estrategias de diseño diferentes!

Dibuja la estrategia de diseño.



Nota: el boceto de la estrategia de diseño no tiene que ser sofisticado, pero debe proporcionar suficientes detalles para aclarar cómo funciona la estrategia.