



**Nombre de alumno: Elioenai David
López Espinosa**

**Nombre del profesor: Pedro Alberto
García**

Nombre del trabajo: isométricos

Materia: métodos de diseño

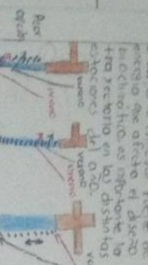
PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 1ero

Grupo: "A"

Comitán Chiapas a 13 de noviembre del 2020

Tiroectoria Solar



El sol se mueve en un arco que afecta al tamaño de la superficie que recibe la radiación solar. En los días de verano, el sol está más alto y la radiación incide sobre una menor superficie, por lo que el calor que recibe el edificio es menor. En invierno, el sol está más bajo y la radiación incide sobre una mayor superficie, por lo que el calor que recibe el edificio es mayor.

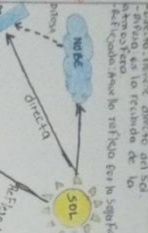


Formas de valor en viviendas
 En una vivienda se debe tener en cuenta el viento que circula por el exterior y el interior. El viento que circula por el exterior puede ser aprovechado para la ventilación natural. El viento que circula por el interior puede ser aprovechado para la ventilación forzada o mecánica.

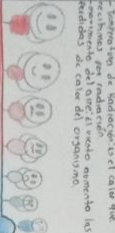


Formas De Ventilación
 - ventilación natural: es cuando el viento crea corrientes de aire en la vivienda.
 - ventilación forzada: es cuando se utiliza un ventilador para crear corrientes de aire.
 - ventilación mecánica: es cuando se utiliza un sistema de ventilación que incluye un ventilador y un filtro de aire.

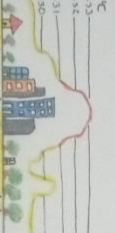
Transmisión De Calor



La transmisión de calor se produce a través de la radiación solar, la conducción y la convección. La radiación solar es la forma de calor que llega directamente al edificio. La conducción es la forma de calor que se transmite a través de los muros y el suelo. La convección es la forma de calor que se transmite a través del aire.

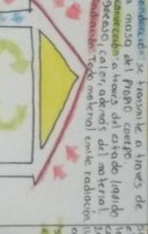


Forma Y Orientación
 La forma y orientación de un edificio influyen en la transmisión de calor. Un edificio con una gran superficie expuesta al sol recibirá más calor que un edificio con una menor superficie expuesta al sol. Un edificio orientado hacia el sur recibirá más calor que un edificio orientado hacia el norte.

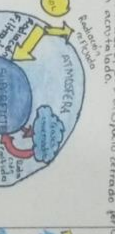


Forma Y Orientación
 La forma y orientación de un edificio influyen en la transmisión de calor. Un edificio con una gran superficie expuesta al sol recibirá más calor que un edificio con una menor superficie expuesta al sol. Un edificio orientado hacia el sur recibirá más calor que un edificio orientado hacia el norte.

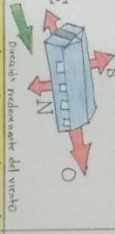
Efecto Invernadero



El efecto invernadero se produce cuando la radiación solar entra en un edificio y es reflejada por las superficies interiores. Esto hace que el interior del edificio se caliente más que el exterior.



Forma Y Orientación
 La forma y orientación de un edificio influyen en el efecto invernadero. Un edificio con una gran superficie expuesta al sol recibirá más calor que un edificio con una menor superficie expuesta al sol. Un edificio orientado hacia el sur recibirá más calor que un edificio orientado hacia el norte.



Forma Y Orientación
 La forma y orientación de un edificio influyen en el efecto invernadero. Un edificio con una gran superficie expuesta al sol recibirá más calor que un edificio con una menor superficie expuesta al sol. Un edificio orientado hacia el sur recibirá más calor que un edificio orientado hacia el norte.

Calentamiento Solar Pasivo



El calentamiento solar pasivo se produce cuando la radiación solar entra en un edificio y es absorbida por las superficies interiores. Esto hace que el interior del edificio se caliente más que el exterior.

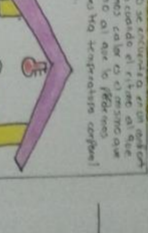


Calentamiento Solar Pasivo
 El calentamiento solar pasivo se produce cuando la radiación solar entra en un edificio y es absorbida por las superficies interiores. Esto hace que el interior del edificio se caliente más que el exterior.

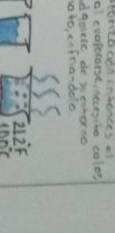


Calentamiento Solar Pasivo
 El calentamiento solar pasivo se produce cuando la radiación solar entra en un edificio y es absorbida por las superficies interiores. Esto hace que el interior del edificio se caliente más que el exterior.

Confort Térmico



El confort térmico se refiere a la sensación de bienestar que experimenta una persona cuando se encuentra en un ambiente con una temperatura adecuada. Esto depende de muchos factores, como la temperatura, la humedad, el viento y la radiación solar.

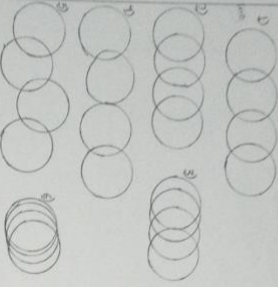


Confort Térmico
 El confort térmico se refiere a la sensación de bienestar que experimenta una persona cuando se encuentra en un ambiente con una temperatura adecuada. Esto depende de muchos factores, como la temperatura, la humedad, el viento y la radiación solar.

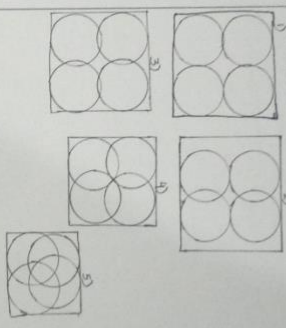


Confort Térmico
 El confort térmico se refiere a la sensación de bienestar que experimenta una persona cuando se encuentra en un ambiente con una temperatura adecuada. Esto depende de muchos factores, como la temperatura, la humedad, el viento y la radiación solar.

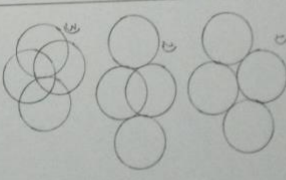
DISPOSICION LINEAL



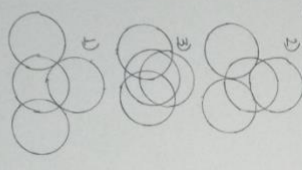
DISPOSICION CUADRADA O RECTANGULAR



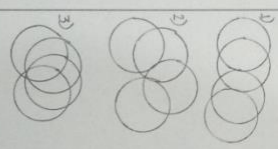
DISPOSICION EN ROMBO



DISPOSICION TRIANGULAR



DISPOSICION CIRCULAR



Arquitectura "VDS"
 Melendo de Duxto
 Alumno: Elioan David Lopez Espinoza
 Trabajo: Modelos y secciones sobre
 el encuentro de la ciudad.
 grupo: 2A "Mapas"
 Comodoro Rivadavia
 Agosto 2020