



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

**Nombre del profesor: Pedro Alberto
García**

Nombre del trabajo: isométricos

Materia: métodos de diseño

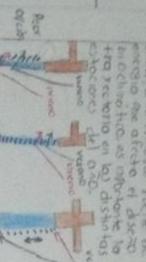
PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 1ero

Grupo: "A"

Comitán Chiapas a 13 de noviembre del 2020

Tiroectoria Solar



El ángulo de incidencia de la radiación solar que afecta al sistema de captación hace que el área efectiva sea menor que la real. Este efecto se denomina **efecto de inclinación**.

- Efecto de inclinación
- Efecto de reflexión
- Efecto de absorción
- Efecto de transmisión
- Efecto de reflexión múltiple
- Efecto de absorción múltiple
- Efecto de transmisión múltiple
- Efecto de reflexión múltiple
- Efecto de absorción múltiple
- Efecto de transmisión múltiple

Formas de captar la radiación solar

- Ventilación natural
- Ventilación mecánica
- Ventilación por efecto de chimenea
- Ventilación por efecto de inercia térmica



Formas de captar la radiación solar

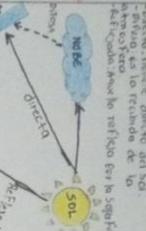
- Ventilación natural
- Ventilación mecánica
- Ventilación por efecto de chimenea
- Ventilación por efecto de inercia térmica



Formas de captar la radiación solar

- Ventilación natural
- Ventilación mecánica
- Ventilación por efecto de chimenea
- Ventilación por efecto de inercia térmica

Transmisión de calor



La transmisión de calor se produce por conducción, convección y radiación. La radiación solar es la que llega directamente a la casa, pero también puede llegar indirectamente a través del suelo y las paredes.

- Conducción
- Convección
- Radiación
- Conducción
- Convección
- Radiación
- Conducción
- Convección
- Radiación
- Conducción

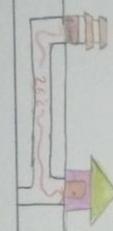
Formas de captar la radiación solar

- Ventilación natural
- Ventilación mecánica
- Ventilación por efecto de chimenea
- Ventilación por efecto de inercia térmica



Formas de captar la radiación solar

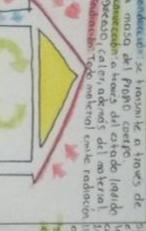
- Ventilación natural
- Ventilación mecánica
- Ventilación por efecto de chimenea
- Ventilación por efecto de inercia térmica



Formas de captar la radiación solar

- Ventilación natural
- Ventilación mecánica
- Ventilación por efecto de chimenea
- Ventilación por efecto de inercia térmica

Efecto Invernadero

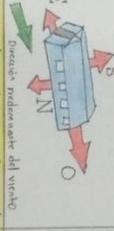


El efecto invernadero se produce cuando la radiación solar entra en la casa y es reflejada por las superficies interiores. Parte de esta radiación es absorbida por los objetos y el aire, calentando el interior.

- Efecto invernadero

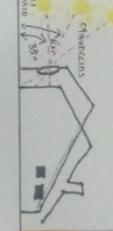
Formas de captar la radiación solar

- Ventilación natural
- Ventilación mecánica
- Ventilación por efecto de chimenea
- Ventilación por efecto de inercia térmica



Formas de captar la radiación solar

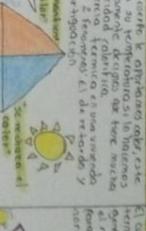
- Ventilación natural
- Ventilación mecánica
- Ventilación por efecto de chimenea
- Ventilación por efecto de inercia térmica



Formas de captar la radiación solar

- Ventilación natural
- Ventilación mecánica
- Ventilación por efecto de chimenea
- Ventilación por efecto de inercia térmica

Formas de captar la radiación solar



Las formas de captar la radiación solar se dividen en pasivas y activas. Las pasivas utilizan materiales y diseños que aprovechan la energía solar de forma natural, mientras que las activas utilizan tecnología para almacenar y distribuir el calor.

- Formas pasivas
- Formas activas

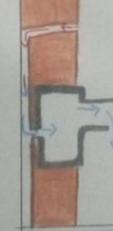
Formas de captar la radiación solar

- Ventilación natural
- Ventilación mecánica
- Ventilación por efecto de chimenea
- Ventilación por efecto de inercia térmica



Formas de captar la radiación solar

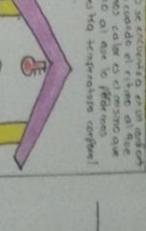
- Ventilación natural
- Ventilación mecánica
- Ventilación por efecto de chimenea
- Ventilación por efecto de inercia térmica



Formas de captar la radiación solar

- Ventilación natural
- Ventilación mecánica
- Ventilación por efecto de chimenea
- Ventilación por efecto de inercia térmica

Confort Térmico



El confort térmico se refiere a la sensación de bienestar que experimentamos cuando la temperatura y la humedad del ambiente están dentro de ciertos rangos. Estos rangos varían según las condiciones ambientales y personales.

- Confort térmico

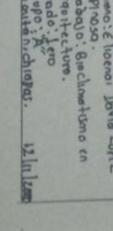
Formas de captar la radiación solar

- Ventilación natural
- Ventilación mecánica
- Ventilación por efecto de chimenea
- Ventilación por efecto de inercia térmica



Formas de captar la radiación solar

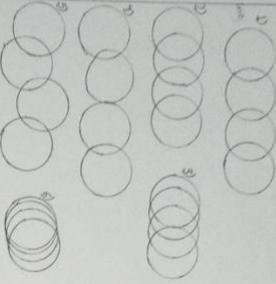
- Ventilación natural
- Ventilación mecánica
- Ventilación por efecto de chimenea
- Ventilación por efecto de inercia térmica



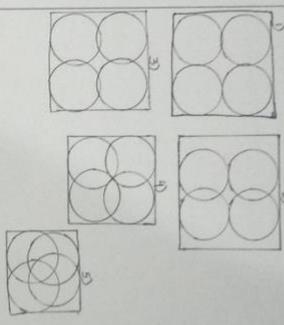
Formas de captar la radiación solar

- Ventilación natural
- Ventilación mecánica
- Ventilación por efecto de chimenea
- Ventilación por efecto de inercia térmica

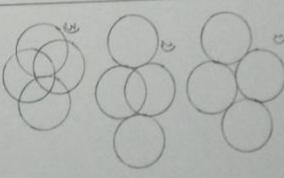
DISPOSICION LINEAL



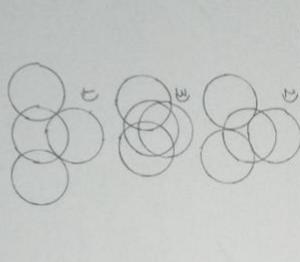
DISPOSICION CUADRADA O RECTANGULAR



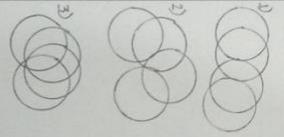
DISPOSICION EN ROMBO



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