



*Nombre del Alumno: José Amílcar Trejo hidalgo*

*Nombre del tema: aplicación de métodos y técnicas de diseño*

*Parcial: III*

*Nombre de la Materia: métodos de diseño*

*Nombre del profesor: Jorge David Oribe calderón*

*Nombre de la Licenciatura: Arquitectura*

*Primer Cuatrimestre*

## APLICACION DE METODOS Y TECNICAS DE DISEÑO

**LA APLICACION DE  
DISEÑO  
ARQUITECTONICO, BIOCLI  
MATICA Y PAISAJISMO.**  
La arquitectura es un arte  
que esta ligada  
completamente a la  
sociedad

### ESTRATEGIAS ARQUITECTONICAS.

Para realizar un correcto diseño  
bioclimatico del edificio, ademas  
de utilizar estrategias puramente  
arquitectonicas para generar  
calor o fresco

### APLICACION DE ESTRATEGIAS

- obtencion de datos  
climatologicos
- obtencion de la  
inclinacion de la radiacion  
solar.
- confeccion de diagramas  
de confort

### ARQUITECTURA SOSTENIBLE = BIOCLIMATISMO + BIOCONSTRUCCION.

El cambio climatico y el  
calentamiento global son ya  
una realidad.

### RECURSOS BASICOS

- clima y orientacion
- diseño armonico
- Ahorro de energia y agua
- uso de las energias renovables,

### PROCESO DE DISEÑO BIOCLIMATICO.

El diseño bioclimatico de  
un edificio es la actividad  
de mayor eficacia  
medioambiental y la de  
menor coste economico

### AREUITECTURA DEL PAISAJE FORMA Y MATERIA

La palabra paisaje se utiliza hoy  
para designar realidades muy  
diversas y con frecuencias.