



**Nombre del alumno:**

**Luis Fernando Gordillo García**

**Nombre del profesor:**

**Arq. Víctor Manuel Santiago Guillen**

**Nombre del trabajo:**

**Estrategias bioclimáticas**

**Materia:**

**Arquitectura Sustentable**

**Grado:**

**Octavo cuatrimestre**

**Grupo:**

**“A”**

# ARQUITECTURA SUSTENTABLE

## CALIDO SECO

Ubicaciones que protejan de la radiación solar.

Colores claros para reflejar los rayos solares.

Elementos para crear sombras.



Materiales con gran inercia para retrasar la entrada de calor.

Implementar naturaleza para almacenar aire fresco por la noche.

Ventilación diurna y nocturna.

Favorecer la circulación del viento.

Protección a la radiación directa y difusa.



## CALIDO HUMEDO

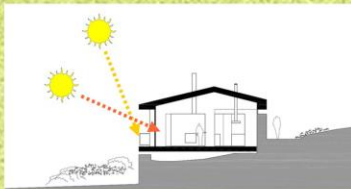
Superficies rugosas en fachadas y cubiertas.

No crear barreras para incrementar la velocidad del viento.

## CALIDO FRIO

Diseño de forma agrupada para protegerse mutuamente.

Construcciones compactas, hermeticas y aisladas.



Propiciar el asoleamiento con la protección del frío exterior.

Edificaciones orientadas al sur y protegidas del norte mediante vegetación.