



**Nombre del alumno: Jessica Damaris Alcázar Pinto**

**Nombre del profesor: Edwin Fabián Burguete Trejo**

**Licenciatura: Arquitectura**

**Materia: Método del diseño**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Nombre del trabajo: Ensayo  
'Arquitectura Bioclimática'**

# ENSAYO ARQUITECTURA BIOCLIMATICA

**INTRODUCCIÓN:** En esta redacción hablaremos de la conciencia o importancia de la arquitectura bioclimática, que durante mucho tiempo ha sido un poco conocida por la falta de información que puede haber en algunos lugares o la falta de interés que puede existir en cada persona. Cabe aclarar que para desarrollar este tema se hizo una investigación profunda y aquí partimos hacia un resumen con mis puntos más importantes. La arquitectura bioclimática ha tomado un gran importancia en el mundo ya que sin duda es utilizar y aprovechar las condiciones del entorno natural para generar espacios con mejor calidad de vida, por lo cual se ha abordado este tema para dar a conocer la importancia y por que deberíamos implementarlas con mayor frecuencia.

## **Desarrollo:**

Desde hace varios años se ha empezado a retomar el estado de concientización, en cuanto a la protección de los recursos naturales y todo lo relacionado con la reducción del impacto ambiental negativo producido por las actividades de la vida diaria del ser humano.

Desde el ámbito arquitectónico, surge así la ARQUITECTURA BIOCLIMATICA, con la cual se busca reducir en su totalidad el consumo de energía en las edificaciones. No es que sea algo “nuevo”, porque en todos los países del mundo se tienen como premisas básicas desde la antigüedad, en el momento del

diseño y posterior construcción, tener en cuenta la dirección de las brisas, la soleación, como mínimo; pero en el pasado solo se tomaban estos factores, y la idea es que se convierta en un proceso completo, desde el tratamiento aplicado al lugar en que se va a llevar a cabo la construcción, hasta el tipo de materiales empleados en los acabados, que sean ecológicos, amigables con el medio ambiente.

Creo que no se puede hablar de bioclimática sin mencionar la palabra entorno, es fundamental para llegar a entender de qué se trata en realidad. Lo ideal es usarlo, valerse de él, de lo que ya existe por naturaleza, de las condiciones climáticas, e implementarlas, distribuyendo los espacios (tanto internos como externos) optimizar de tal forma que no sea necesario recurrir a complejos mecanismos o aparatos que consumen demasiada energía; es de esta manera que se convierte en un juego exclusivamente entre la lógica del diseño y el análisis del medio "natural" donde se desarrollará el proyecto arquitectónico.

Algunos de los métodos a aplicar en bioclimática son, aprovechamiento de las aguas lluvias, orientación de la edificación, con ello se puede crear un sistema adecuado de ventilación; hay que tener en cuenta también un aislamiento acorde con el uso del edificio y con las demás características del entorno. Con todas estos factores se busca crear un ambiente "térmico" (a nivel interno). Si aplicáramos cada uno de las opciones que nos brinda este espectacular método; el impacto ambiental que hay en estos tiempos, mejoraría considerablemente en un futuro,

## CONCLUSIÓN:

En **conclusión**, la **Arquitectura Bioclimática** es importante para ayudar a frenar los problemas ecológicos que el ser humano ha ocasionado y para aprovechar los recursos renovables de una mejor manera, si aplicáramos cada una de las opciones que se nos presentan, sería una inversión que en el futuro nos darían los mejores frutos, pues es bien sabido que si el mundo ocupara la mayoría de los productos renovables con responsabilidad y medida nuestros bosques, selvas, montañas y toda la naturaleza que nos rodea se reflejaría en ella.

**RESUMEN:** En este ensayo se ha buscado información para poder dar a conocer y explicar mejor y más ampliamente lo que es la arquitectura bioclimática y en que consiste; que recursos lo componen y a como informar cuales son los beneficios que aporta a los usuarios al utilizar este tipo de recursos naturales llegando al fin de este pequeño ensayo.