



# TEORIA DE LA ARQUITECTURA

Arq. Paola Gordillo Aguilar

PRESENTADO POR:

Alumna: Keyla Lisbeth Molina  
Olivares

3er Cuatrimestre

Es un proceso de diseño y conceptualización donde se inspiran en elementos que implican el uso de formas, materiales o patrones que imite la naturaleza para desarrollar proyectos innovadores.

### Diseño Biomimético

Imitación de la naturaleza, usando criaturas y estructuras naturales para incluir creatividad en la creación de nuevos productos o servicios.

El uso de analogías tiene un gran impacto en el diseño ya que facilitan la comprensión de los problemas y desafíos, lo que nos ayuda en la solución.

Por ejemplo, un edificio inspirado en las alas de una mariposa para expresar ligereza.

### Tipos de Analogías

- Personal o corporal  
inspiración en una parte del cuerpo humano
- Simbólica  
Estructura que transmite un mensaje
- Espacial  
Distribución de espacios

Museo de ciencia (Santiago chileno)

Turning Torso (Santiago chileno)

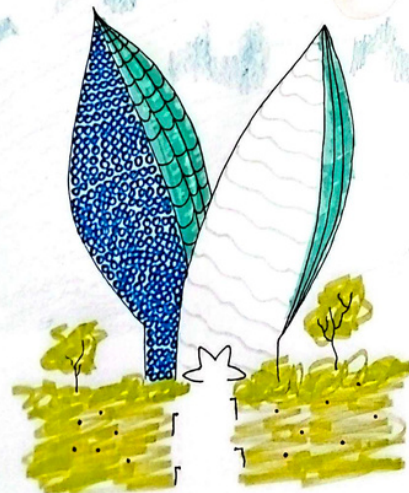
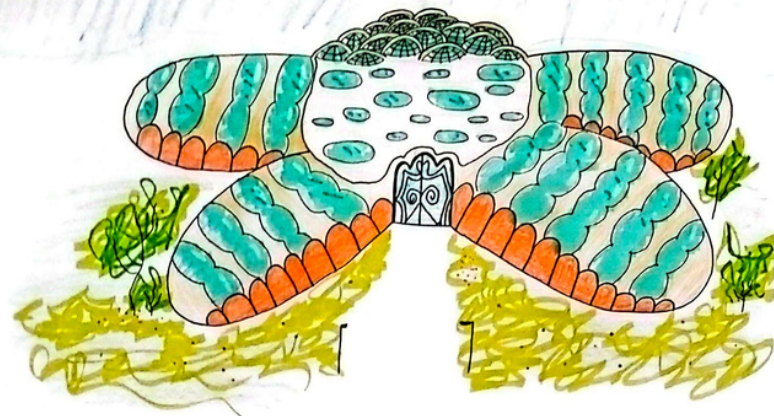
Catedral de Brasilia

Puente de alamito

Unitary meeting House

Aditacio de Tenerife

Capilla de Notre Dame



- Inspiración
- Cala de Ballena
- Estrella
- Burbujas
- olas
- Red de Pesca

