

## REFLEXIONES DE ESTUDIANTES

## LA TECTÓNICA

## Tectonics

Andrés Marín Galeano<sup>1</sup>

La tectónica es una manera de hablar de los edificios que utilizan la estructura y la experiencia, están explícitamente relacionados con la materialización y la realización de la construcción.

La tectónica deriva de la palabra griega tecton, que significa carpintero o generalmente fabricante.

De esta forma, podemos entender que el arquitecto es el carpintero o fabricante del edificio, y por esta razón, vale destacar algunas afirmaciones que Louis Kahn solía hacer:

“El diseño es hacer forma en el orden”<sup>2</sup>

“La forma sigue al deseo, como la realización de una necesidad o una creencia”<sup>3</sup>

En estas afirmaciones se fundamenta el pensamiento filosófico de Kahn respecto a la tectónica de las formas.

Si la tectónica es la deformación o reformación de la corteza terrestre donde actúan fuerzas naturales, podemos decir que en la construcción de un edificio

las fuerzas que intervinieron fueron el arquitecto y los constructores, y así el edificio se vuelve el producto de su labor y es el teatro laboral en los cuales los arquitectos y los constructores cooperan en su diseño.

Según Kahn, aprendemos a dibujar como edificamos, desde el suelo hacia arriba; así, parando el lápiz para hacer una marca en las juntas de la construcción o ensamble, el ornamento surgiría espontáneamente de nuestro efecto por la expresión del método (de construcción).

Estas palabras resaltan la importancia del constructor y cómo él puede enseñarle al arquitecto el procedimiento más correcto de construir.

La forma se materializa al mismo tiempo que el material se forma.

Tectónica es:

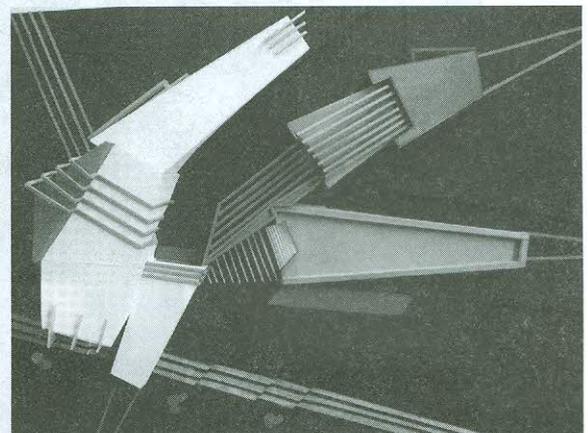
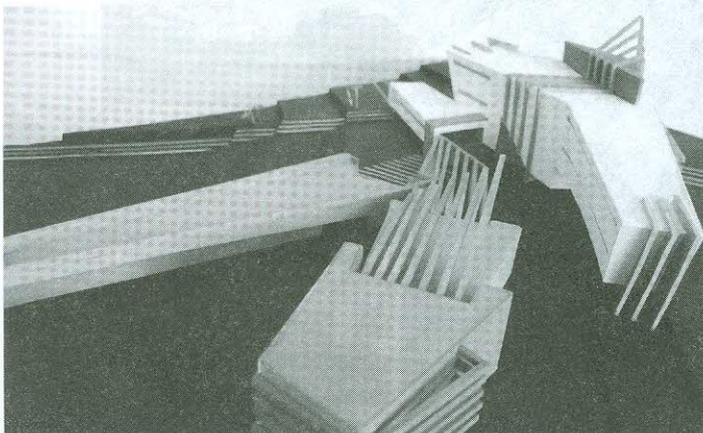
Trasformación de la materia (construir)

Armonía con su entorno.

Expresión estética.

Estructura.

Tecnología.



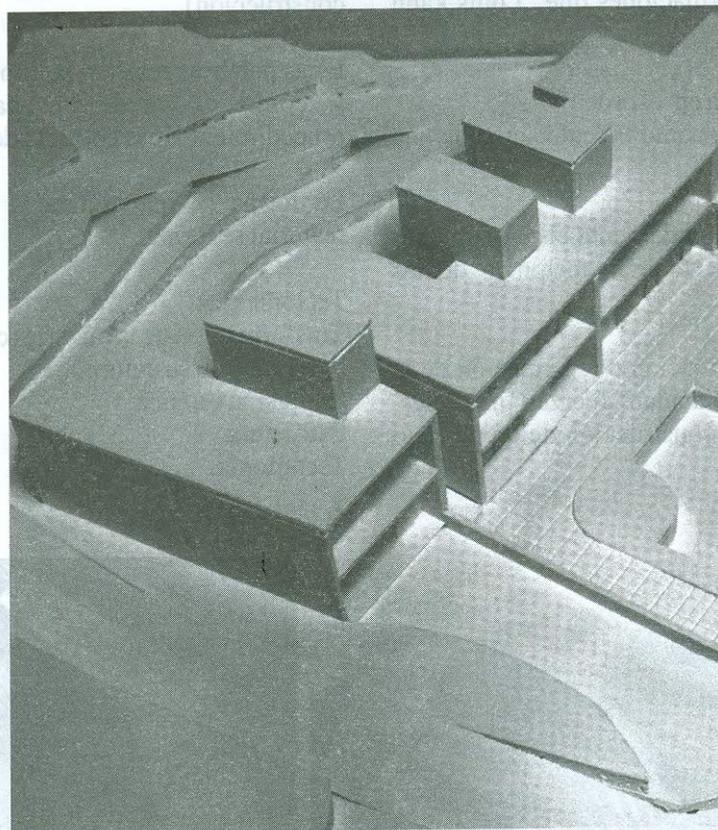
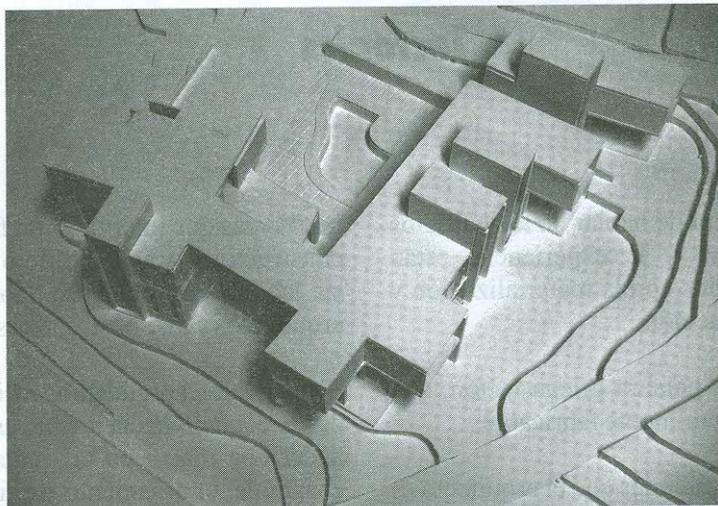
1 Estudiante III semestre de Arquitectura, Asignatura Proyecto III. Primer semestre 2010

2 Louis Kahn, Perspecta 3, Yale Architectural Journal, 1955

3 Louis Kahn, 1966

# Los 2 Mejores Proyectos del 2010-2

## ARQUITECTURA



**2010 SEGUNDO SEMESTRE**  
**Núcleo Problémico: Tectónica**

**ESTUDIANTE (S): Andrés Felipe Marín Galeano**  
**DOCENTE (S): Miguel Ángel Vela Rosero y Santiago Castaño Duque**