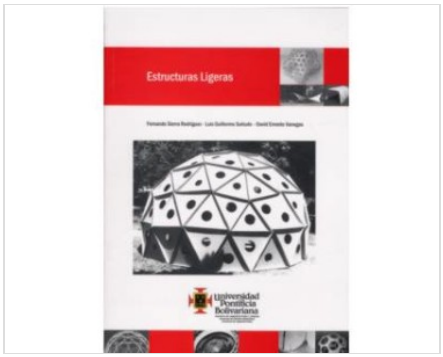
# Estructuras Ligeras

**Autor**

*Fernando Sierra Rodríguez*

## Sinopsis

El libro inicia una breve introducción a la biónica, para facilitar su comprensión y contextualizar a los lectores. Las estructuras ligeras se sitúan en este gran referentes de diseño, como métodos que posibilitan hacer más livianas y eficientes las formas y las estructuras. De lo anterior se trabajan cinco técnicas constructivas: Domos geodésicos, Estructuras neumáticas, Estructuras Tansegrity, Estructuras plegadas y desplegables, y estructuras ténsiles. Todas ellas se desarrollan en tres partes: en la primera se definen cada una de ellas mostrando su fisonomía y comportamiento estructural, en la segunda, se hace una descripción paso a paso para el desarrollo de dichos sistemas estructurales según las experiencias propias de la línea y finalmente, se muestran algunos ejemplos (construcciones) representativos de cada una de las áreas anteriores.




## Impreso

**Año de publicación:** 2006

**Presentación:** Libro

**Tamaño:** 24 x 17 cm

**Número absoluto de páginas:** 112 Páginas

**ISBN13:** 9789586964746

**$45.000 COP**

FS

### Sobre el autor

Fernando Sierra Rodríguez

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen