La estructura. Un elemento técnico para el diseño

Autor

Andrés Hernando Valencia Escobar



Sinopsis

El análisis de la función técnica de los objetos industriales es uno de los elementos fundamentales dentro del proceso de diseño. En él, el estudio de las condiciones estructurales que intervendrán con el objeto dentro de su ciclo de uso, se convierte en uno de los pilares técnicos de su desempeño global. El establecer los elementos que definen una adecuada combinación entre la morfología y los materiales, evaluada desde los criterios de optimización y seguridad, que le permitan al objeto soportar las cargas externas a las que se pueda ver sometido durante su vida útil, es una de las competencias que un diseñador industrial debe poseer en la medida en que le posibilite el funcionamiento de los objetos desde una óptica técnica y relacionada co los miembros de su equipo de trabajo que se brindan soporte.El texto se enfoca inicialmente en el desarrollo de cada uno de los elementos básicos de los tres parámetros globales del diseño estructural (Forma, material y cargas), para luego establecer las condiciones de relación entre ellos y finalizar con los conceptos de optimización estructural en el marco de la seguridad. Cada tema se ejemplifica de manera detallada con objetos industriales reales, manejando un lenguaje claro y coherente tanto con los aspectos técnicos como con los términos que involucran al diseño industrial.

Impreso

Año de publicación: 2007

Presentación: Libro

Tamaño: 24 x 17 cm

Número absoluto de páginas: 368 Páginas

ISBN13: 9789586966283

$56.250 COP

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

El texto se enfoca inicialmente en el desarrollo de cada uno de los elementos básicos de los tres parámetros globales del diseño estructural (Forma, material y cargas), para luego establecer las condiciones de relación entre ellos y finalizar con los conceptos de optimización estructural en el marco de la seguridad. Cada tema se ejemplifica de manera detallada con objetos industriales reales, manejando un lenguaje claro y coherente tanto con los aspectos técnicos como con los términos que involucran al diseño industrial.



Sobre el autor

Andrés Hernando Valencia Escobar

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