Concreto reforzado

Fundamentos

Autores

Fabián Lamus Báez, Sofía Andrade Pardo

Sinopsis

Los profesionales relacionados con el diseño y construcción de estructuras de concreto reforzado, así como de elementos no estructurales fabricados con el mismo material, requieren criterios sólidos para comprender el comportamiento mecánico de dichas estructuras. Concreto Reforzado: Fundamentos presenta una revisión de las ecuaciones que describen los mecanismos de falla de elementos construidos con este material ante diferentes acciones internas. El libro revisa las hipótesis básicas de diseño por el método de los estados límite y su aplicación en el desarrollo de las ecuaciones de predicción de resistencia de los elementos, con un lenguaje claro y apoyo gráfico. Se han incluido también las especificaciones de las propiedades mecánicas del concreto y el acero de refuerzo, las disposiciones técnicas necesarias para garantizar el correcto funcionamiento de la estructura y los requisitos mínimos en diseño de estructuras en concreto de acuerdo con las normas vigentes en el campo, NSR-10 y ACI 318-14.Concreto reforzado: Fundamentos es un libro de texto fundamental para estudiantes de Ingeniería Civil, Arquitectura y Tecnología en Construcción, y sirve también como texto de consulta para profesionales en estas áreas.

FL

Sobre el autor

Fabián Lamus Báez



Impreso

Año de publicación: 2015

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 26.5 x 20 cm

Número absoluto de páginas: 224 Páginas

Número de páginas previas al contenido principal: 18 Páginas

Número de páginas del contenido principal: 192 Páginas

Número de páginas posteriores al contenido principal: 14 Páginas

ISBN13: 9789587712636

$60.000 COP

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



Sofía Andrade Pardo

E-Book

Año de publicación: 2015

Presentación: EPUB (Digital: online)

Número absoluto de páginas: 226 Páginas

ISBN13: 9789587712599

$39.000 COP

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