Degradación, daños, lesiones en la edificación

El estudio patológico

Autor

Luis Humberto Casas Figueroa

Sinopsis

A nivel nacional y mundial el sector de la construcción y los gobiernos, a través del establecimiento e implementación de normas, procuran mejorar la sostenibilidad de las edificaciones para garantizar su vida útil, las condiciones de seguridad y habitabilidad. Los errores y fallas que se presentan tienen origen en su proceso de producción, pueden ser de orden proyectual, de construcción o conservación, y con el tiempo se convierten en una amenaza para la estabilidad de la edificación, la seguridad y la salud del hombre y, por leves que sean, son un factor perturbador físico y sicológico del confort ambiental.El libro se origina a partir de la experiencia profesional e investigativa del autor en el campo de la construcción, y del trabajo realizado por el Grupo de Investigación Amsestra, categoría "B" de Colciencias, del que es coordinador; igualmente, recoge el análisis de documentos relacionados con inspecciones técnicas, factores de degradación, daños y lesiones, y el estudio de las patologías propias de las edificaciones y aquellas producto de eventos tanto naturales como antrópicos.Partiendo de este abordaje se establecen protocolos y metodologías para realizar el estudio patológico de la edificación mediante su inspección, diagnóstico y la formulación de procedimientos para su posterior intervención, y se dan los elementos conceptuales para reconocer a la obra arquitectónica como un organismo que nace, crece y se deteriora hasta fenecer en el cumplimiento de su ciclo de vida útil.



Impreso

Año de publicación: 2019

Presentación: Con solapas (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 24 x 17 x 1.5 cm

Número absoluto de páginas: 228 Páginas

ISBN13: 9789585599130

$69.000 COP

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

LC

Sobre el autor

Luis Humberto Casas Figueroa

Arquitecto, magíster en Administración de Empresas, Universidad del Valle.

E-Book

Año de publicación: 2019

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número absoluto de páginas: 228 Páginas

ISBN13: 9789585599147

$49.000 COP

E-Book

Año de publicación: 2023

Presentación: EPUB (Digital: descarga y online)

Número de páginas de la versión impresa: 228 Páginas

ISBN13: 9786287683877

$53.000 COP



Palabras clave

Edificios - mantenimiento y reparación - investigaciones; Arquitectura conservación y restauración; Fallas en construcciones - investigaciones; Edificios - patología estructural - investigaciones i. tít. ii. serie.

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

Estudios de postgrado en construcción, curso CEMCO 92, Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (Madrid, España). Profesor titular del Departamento de Tecnología de la Construcción, Escuela de Arquitectura, Facultad de Artes Integradas, Universidad del Valle. Ha sido decano de la Facultad de Artes Integradas, decano (e) de la Facultad de Arquitectura, director de la Escuela de Arquitectura, jefe del Departamento de Tecnología de la Construcción, actualmente director de Investigación y Posgrados de la Facultad de Artes Integradas de la Universidad del Valle.

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