



## Análisis de fallas de estructuras y elementos mecánicos /

Espejo Mora, Édgar (1975-), autor

Structural failures Strength of materials Deformations (Mechanics) Mechanical wear Stress corrosion Fallas estructurales Resistencia de materiales Fractura de sólidos Deformaciones (Mecánica) Desgaste mecánico Corrosión con esfuerzo Fractografía Ejes de transmisión Engranajes Cojinetes (Maquinaria) Cables Calderas Libros electrónicos

Monografía

Este texto se diseñó para servir en cursos de pregrado y posgrado de análisis de fallas de elementos mecánicos y estructuras, y como elemento de consulta para profesionales en ejercicio en esta área. Se presenta la metodología básica del análisis de fallas, así como una descripción detallada de la mayoría de modos de falla por deformación, fractura, desgaste y corrosión que se presentan en elementos mecánicos y estructuras metálicas. A lo largo del libro se usan ejemplos de casos de falla, cuyo análisis fue abordado por los autores, para poder describir mejor las características de cada modo de falla y sus causas más comunes

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbgVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMjg4NTMyMzg>

**Título:** Análisis de fallas de estructuras y elementos mecánicos Edgar Espejo Mora, Héctor Hernández Albañil

**Edición:** 1ª ed

**Editorial:** Bogotá Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Ingeniería 2017

**Descripción física:** 732 páginas ilustraciones (principalmente a color, diagramas)

**Mención de serie:** Colección Ingenio Propio. Serie Notas de Clase

**Nota general:** Incluye perfil académico de los autores en solapa anterior "Universidad Nacional de Colombia, 1867" -- cubierta "Sesquicentenario Universidad Nacional de Colombia" -- contracubierta

**Bibliografía:** "Lecturas recomendadas y referencias" al final de cada capítulo e índices de figuras, tablas y temático

**ISBN:** 9789587830231 9789587830224

**Autores:** Hernández Albañil, Héctor (1943-), autor

**Punto acceso adicional serie-Título:** Colección Ingenio Propio.Serie Notas de Clase

---

## **Baratz Innovación Documental**

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- [informa@baratz.es](mailto:informa@baratz.es)