

PARADIGMAS DE DISEÑO

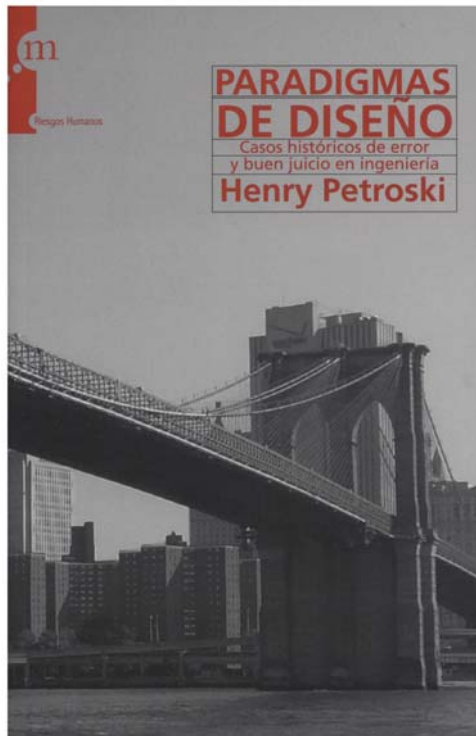
Casos históricos de error y buen juicio en ingeniería

Autor: Henry Petroski
Edita: Modus Laborandi

Este libro está especialmente pensado para estudiantes de ingeniería que deseen saber más sobre los procesos de creación que subyacen a las grandes obras de ingeniería, comprender el papel del fracaso en el proceso de diseño y acercarse a la historia de la ingeniería; docentes que busquen incorporar estudios de caso en sus programas de estudio; ingenieros en activo que no quieran olvidar que existe el riesgo de cometer errores; y todos aquellos lectores que deseen comprender cómo piensan los ingenieros.

Este libro proporciona un argumento convincente para reintroducir la historia de la ingeniería en las carreras de ingeniería. Defiende la necesidad de formar al estudiante en los fallos que se comenten durante el proceso de diseño ya que el estudio del error es un excelente recurso para transferir conocimiento entre disciplinas muy diversas.

Por otro lado, el ingeniero civil Henri Petroski, autor de este libro, consigue que la lectura de este libro sea fascinante, describiendo algunas historias de casos que sirven para hacer comprender la naturaleza misma del diseño. ■



Información:
MODUS LABORANDI
Emilio Carrere 4, 3º B
28015 Madrid

GENERA 2010

Madrid, del 19 al 21 de mayo 2010
Feria Internacional de Energía
y Medio Ambiente

Lugar de celebración:
IFEMA - Feria de Madrid
email: genera@ifema.es
Web: www.ifema.es/web/ferias/genera/default.html

CEVISAMA 2010

Salón Internacional de Cerámica,
Recubrimientos para la Construcción,
etc. Valencia, del 9 al 12 de febrero
de 2010

Lugar de celebración:
Feria de Valencia
Avda de las ferias, s/n
46035 Valencia
www.cevisama.feriavalencia.com

SMAGUA 2010

Salón Internacional del Agua y del
Medio Ambiente. Zaragoza, del 2 al 5
de marzo de 2010.

Lugar de celebración:
Feria de Zaragoza
Ctra. A-2, km 311
50012 Zaragoza
Web: www.feriazaragoza.com

CONSTRULAN 2010

Salón de la construcción,
equipamiento e instalaciones.
Bilbao, del 14 al 17 de abril de 2010.

Lugar de celebración:
CONSTRULAN
Ronda de Azkue 1
48902 Ansio-Barakaldo
www.bilbaoexhibitioncentre.com/portal/page/portal/CONSTRULAN