

modus laborandi

Título

Accidentes normales

Autor

Charles Perrow

Traducción

Juan Manuel Iranzo

Colección

Riesgos Humanos

Páginas

552

Formato

15 x 23 cm.

Encuadernación

Rústica

1ª edición

Abril 2009

PVP

36 €

ISBN-13: 978-84-936655-8-6

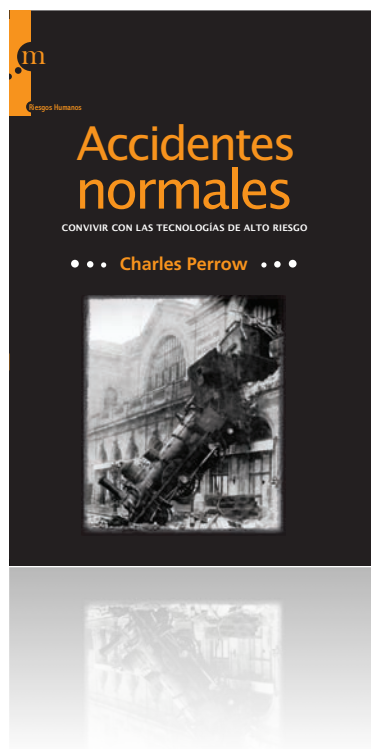


9 788493 665586

Pedidos y distribución

UDL Libros

www.udllibros.com



«Perrow nos lanza un reto. Resulta imposible prever todas las posibles eventualidades que se pueden producir en el funcionamiento de un sistema tecnológico complejo; no hay manera técnicamente racional y económicamente razonable de protegerse de todos los riesgos que nos acechan».

Mauro F. Guillén, *The Wharton School*

«Charles Perrow escribe con lucidez para dejar claro que los accidentes normales son la consecuencia inevitable de nuestra forma de hacer crecer la industria... Un sobresaliente análisis de la complejidad industrial».

John Pfeiffer, *The New York Times*



Charles Perrow es catedrático emérito de Sociología en la Universidad de Yale. Ha publicado decenas de trabajos de investigación sobre la complejidad en las organizaciones. Sus intereses científicos giran en torno a los sistemas de alto riesgo como las centrales nucleares, el transporte aéreo, las plantas químicas, las investigaciones en ingeniería genética o la protección de infraestructuras nacionales críticas. Ha formado parte del *Research Hub* que ha investigado la catástrofe que provocó el huracán Katrina por encargo del Social Science Research Council (SSRC) y la Administración de los EE.UU.

modus laborandi



Emilio Carrere 4, 3º B
28015 Madrid
[+34] 91 4471336
CIF B85097608

buzon@moduslaborandi.com
www.moduslaborandi.com

Índice

Nota del editor

Prólogo

Insólitas venturas

Introducción

1. El accidente normal de Three Mile Island

2. La energía nuclear como sistema de alto riesgo:

 por qué no han sucedido más TMI, pero sucederán pronto

3. Complejidad, acoplamiento y catástrofe

4. Plantas petroquímicas

5. Aeronaves y tránsito aéreo

6. Accidentes navales

7. Sistemas terrestres: presas, terremotos, minas y lagos

8. Variedades exóticas: el espacio exterior,
 las armas nucleares y el ADN

9. Convivir con sistemas de alto riesgo

Epílogo

Lista de acrónimos

Notas

Bibliografía