

# DESASTRES OCASIONADOS POR SISTEMAS BASADOS EN COMPUTADORAS

## RELACIÓN DE EJERCICIOS

En la siguiente dirección Web se dispone de una lista de los desastres más destacados ocasionados por sistemas basados en computadoras: <http://www.devtopics.com/20-famous-software-disasters/>

A partir de ella responda a las siguientes cuestiones:

- 1 Nombre todos los sistemas que fallaron por un problema de:
  - La programación o prueba del sistema.
  - El diseño del software o del hardware.
  - El estudio del problema (análisis y especificación de requisitos o de recursos necesitados).
  - Una mala documentación o uso.
  - La seguridad.
  - Deficiente análisis del riesgo.
- 2 De toda esta lista de desastres:
  - ¿Cuál es el intruso?
  - ¿Cuál considera que es el peor de todos? ¿Por qué?
  - ¿Cuáles están relacionados con la industria armamentista?
  - ¿Cuáles están relacionados con la industria aeroespacial?
  - ¿Cuáles están relacionados con la industria sanitaria?
  - ¿Cuáles están relacionados con las finanzas?
- 3 Investigue algún otro desastre ocasionado con un sistema software no incluido en esta lista y descríballo.
- 4 Exponga, de forma breve, cuál es su opinión respecto a todo lo aprendido ¿Cuáles serían las posibles soluciones para evitar, en la medida de lo posible, los fallos en un sistema software?