

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 necesarios).
 - 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 descríbalos.
- 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?