

Ejercicios sobre los atributos de la Garantía de Funcionamiento

IS23 Mantenimiento de Instalaciones Informáticas
Curso 2005–2006

- La garantía de funcionamiento es una propiedad deseable no sólo en los sistemas informáticos, sino en todos los productos manufacturados. Indicad para los siguientes sistemas cuál es el atributo de la garantía de funcionamiento –solamente uno– más importante, en atención al servicio esperado de cada uno de ellos. Justificar adecuadamente las respuestas.
 - Un brazo robot en una línea de fabricación de automóviles.
 - Un sistema de respiración asistida de una unidad de cuidados intensivos.
 - Un cajero automático.
 - El sistema de control del tráfico urbano de una ciudad –gestión de las luces de los semáforos.
 - Un encendedor piezoeléctrico.
 - Un ascensor.
 - Una máquina expendedora de billetes de metro.
 - Una puerta automática.
 - El sistema de detección de incendios de un hotel.
 - El sónar de detección de bancos de peces de un barco pesquero.
 - El sistema de actuación del tren de aterrizaje de un avión.
 - Una máquina expendedora de tabaco.
 - La red de distribución eléctrica de una región.
 - Una bombilla.
 - El sistema de pilotaje asistido de un avión de línea.
 - Una noria de feria.
 - El sistema de control de los accesos a un parking subterráneo.
 - Una central nuclear.
 - Una grua de carga y descarga de una instalación portuaria.
 - Una consola de videojuegos.