

El examen consta de **9 preguntas**, cada una de las cuales tiene una puntuación asignada en función de la dificultad de elaboración. Para **aprobar** el examen es necesario obtener una **puntuación igual o superior a 5**.  
**Tiempo disponible** para realizar el examen: **1 hora**

Apellidos: \_\_\_\_\_ Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: 14/12/2006

- (1 punto) 1. Explica los dos tipos de cables de pares trenzados:analogías y diferencias.
- (1 punto) 2. Comenta las características del medio de transmisión de la fibra óptica, así como las fuentes de luz que transmite.
- (1 punto) 3. Comenta en qué casos se utilizan los cables cruzados y rectos y cómo se construyen estos (en cuanto a reglas aplicadas en los extremos, no a colores).
- (1 punto) 4. ¿Qué define el estándar RS-232-C? ¿De cuántos pines suelen ser los conectores según esta norma?
- (1 punto) 5. Define los siguientes conceptos:
- ✓ Rack
  - ✓ Balums
  - ✓ Canaleta
  - ✓ Brida
- (1 punto) 6. Menciona 3 parámetros de configuración de la tarjeta de red y explícalos.
- (1 punto) 7. Explica el protocolo de acceso al medio utilizado por la red Ethernet.
- (1 punto) 8. Enumera las tareas que conozcas al realizar la instalación de una red.
- (2 puntos) 9. ¿En qué consiste el cableado estructurado? Explica tres subsistemas de cableado.