

El examen consta de **6 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 horas**

Apellidos: _____ Nombre: _____ Fecha: _____

- (2 puntos) 1. Explica las diferencias que existen entre los siguientes términos:
- a) Analógico y digital.
 - b) Líneas de acceso conmutado y líneas de acceso dedicado.
 - c) Conmutación de paquetes y conmutación de circuitos.
 - d) Medios de comunicación guiados y medios de comunicación no guiados.
- (0,5 puntos) 2. Nombra al menos tres tecnologías que funcionan a través de líneas de acceso conmutado.
- (0,5 puntos) 3. Nombra al menos tres tecnologías que funcionan a través de líneas de acceso dedicado.
- (1,5 puntos) 4. Explica el funcionamiento de las redes por cable eléctrico (PLC).
- (2,5 puntos) 5. Explica las diferencias en cuanto a funcionamiento de la Red Telefónica Conmutada (RTC) y la Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Haz una tabla en la que se muestren las ventajas e inconvenientes de ambas tecnologías.
- (3 puntos) 6. Elabora un esquema con las características principales de las comunicaciones móviles vía radio y los diferentes tipos de comunicaciones móviles vía radio más destacados.