



Fuenlabrada, 7 de marzo de 2019

**Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior**

**Convocatoria correspondiente al curso académico 2018-2019**

## Información sobre el módulo de **Equipos Microinformáticos y Terminales de Telecomunicación**

El libro de texto utilizado como libro de consulta es el libro **Equipos Microinformáticos y Terminales de Telecomunicación** de Ed. Mc-Graw-Hill.

- La prueba estará dividida en dos partes, una teórica y otra práctica:
  - En primer lugar, en cuestiones teóricas referidas a los siguientes contenidos:
    - Instalaciones de telefonía interior: Montaje de las instalaciones de telefonía interior, equipos y materiales auxiliares de conexión.
    - Instalaciones microinformáticas en red local: Tipos de topología básicas, elementos y características.
    - Configuración de las redes locales informáticas: direccionamiento IP.
    - Montaje de las instalaciones microinformáticas: Cables de pares, coaxiales y fibra óptica, técnicas de montaje, conexionado y empalmes.
    - Equipos telefónicos: Centralitas de telefonía interior. Topología, bloques funcionales y características de las centrales telefónicas.
    - Unidad base de un equipo microinformático. Microprocesadores, buses y dispositivos periféricos internos.
    - Periféricos de un equipo informático. Impresoras. Tipos y características funcionales y técnicas. Sistemas de impresión, de impacto, de inyección de tinta y láser.
    - Diagnóstico y localización de averías en equipos microinformáticos.
    - Telecomunicaciones básicas: técnicas de transmisión analógica y digital de datos: conversión de señales analógicas y digitales.
    - Fundamentos de los sistemas telemáticos.
  - En segundo lugar, prueba práctico referido a:
    - Montaje de un ordenador completo dentro de una caja, seleccionando de entre el material proporcionado los módulos adecuados y necesarios para que funcione correctamente.
- La prueba teórica se calificará de 0 a 10 puntos y la prueba práctica, en la que se comprobará que no hay errores graves, puntuándose también de 0 a 10 puntos. Para aprobar es necesario obtener al menos 5 puntos, en el apartado teórico, y otros 5 puntos en el teórico-práctico.

Para resolver cualquier duda sobre esta información, enviar un mensaje a la dirección [antonio.melgarejo@educa.madrid.org](mailto:antonio.melgarejo@educa.madrid.org) indicando los datos del alumno y el motivo de la consulta.