

**ANEXO II**

**DENOMINACIÓN:** TÉCNICO ESPECIALISTA

**GRUPO PROFESIONAL:** C

**NIVEL SALARIAL:** C1

**ESPECIALIDAD:** INFORMÁTICA Y DOCUMENTACIÓN

**DESTINO:** ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR – AULAS DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO)

**Funciones y conocimientos específicos:**

- Relativas a software:
  - Instalación de sistemas operativos, programas y aplicaciones (tanto para docencia propia de la Escuela como para otros cursos reglados de la UAM: Cursos de Formación Continua, Programa CITIUS, títulos propios, ...).
  - Administración de entornos de virtualización (PROXMOX, VSPHERE, ...) Creación de máquinas virtuales en estos entornos e instalación de sistemas operativos en ellas.
  - Utilización de herramientas para clonación de equipos.
  - Uso de cualquier aplicación que facilite el mantenimiento y control de inventario de los equipos
  - Instalación y gestión de servidores necesarios para dar soporte a la docencia, servidores LDAP, DHCP, DNS, Apache, servidores de licencias, etc.
  - Conocimientos en lenguajes de programación, como Python, C, Java, etc. Creación de páginas web y bases de datos para el desarrollo de software que facilite el mantenimiento y gestión del material de prácticas docentes usado en laboratorios.
  - Instalación y configuración de aplicaciones para monitorizar el funcionamiento de los equipos de laboratorio.
  - Conocimientos de redes, firewalls. análisis de tráfico de red, etc.
  - Conocimiento de sistemas audiovisuales.
  
- Relativas a hardware:
  - Conocimientos de los componentes de los ordenadores (CPU, memorias, tarjetas gráficas, discos, etc.)
  - Instalación de elementos HW en el entorno del PC: tarjetas gráficas, discos duros, tarjetas de red, memorias, ...
  - Instalación y gestión de equipos de red (*routers, switches, ...*). Conocimientos en tipos de cables de red e instalación de los conectores RJ45.
  
- Atención a usuarios, tanto a docentes como a estudiantes.
- Reorganización de laboratorios docentes, pudiendo implicar el movimiento y conexionado de equipos.

**Experiencia profesional y conocimientos:**

- Se valorará la adquirida en el desarrollo de funciones equivalentes a las señaladas en el apartado anterior.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4E35-624D-5172P4F6E-5237	<b>Fecha</b>	23/09/2025
<b>Firmado Por</b>	Ernesto Fernandez Bofill Gonzalez - Gerente - Gerencia		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4E35-624D-5172P4F6E-5237">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4E35-624D-5172P4F6E-5237</a>	<b>Página</b>	8/8

