



1. Mantenimiento de infraestructura de telecomunicaciones

Técnico trabajando sobre una torre de comunicaciones. La fotografía representa tareas de instalación, inspección y mantenimiento de antenas y sistemas de transmisión, contenidos vinculados con telecomunicaciones, radiofrecuencia y redes.

Fuente: Horacio Cambeiro / Wikimedia Commons, CC BY-SA 4.0



2. Trabajo técnico en antenas y radiofrecuencia

Intervención sobre una estructura de antena para servicios de comunicación. Permite relacionar el curso con el estudio de antenas, tipos de antenas, transmisión inalámbrica y principios de radiofrecuencia.

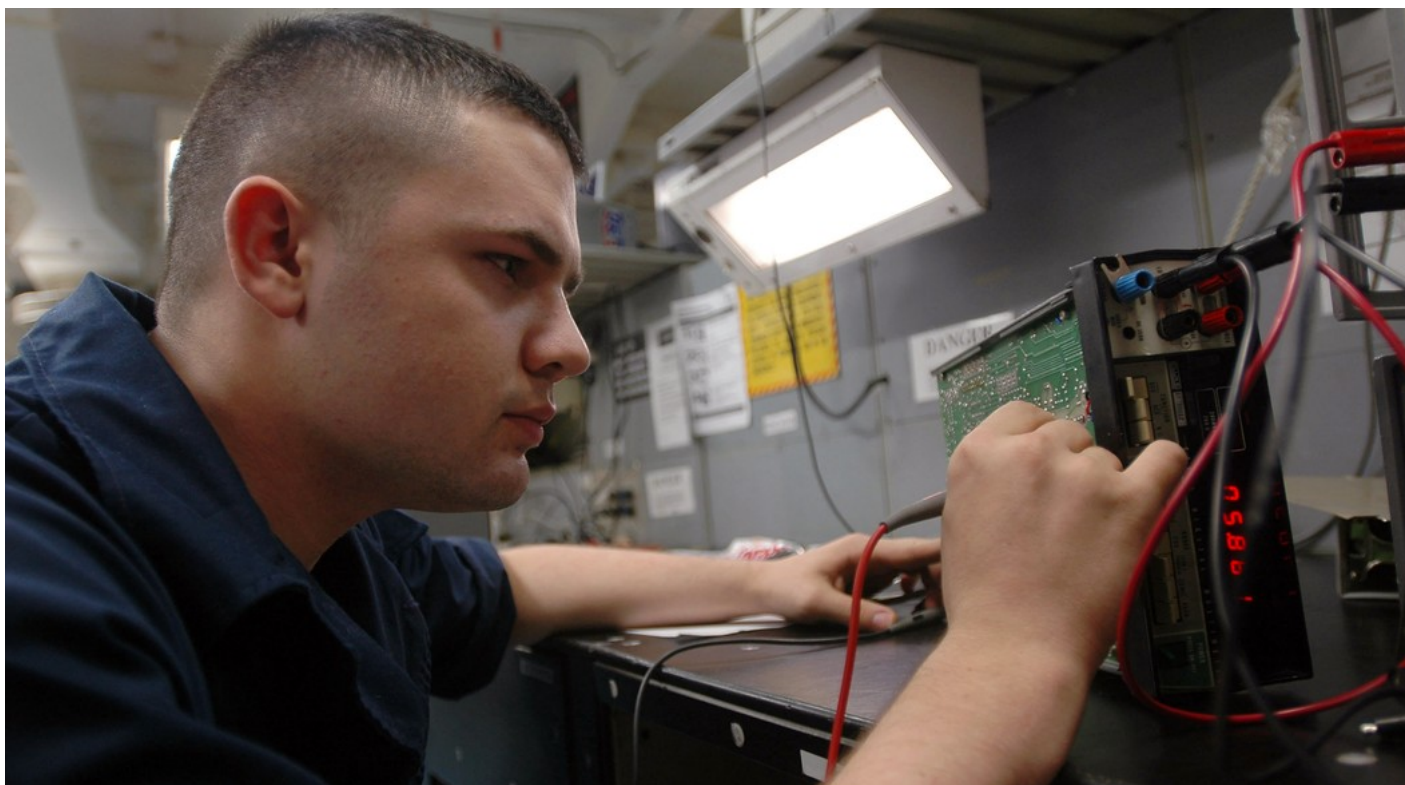
Fuente: Horacio Cambeiro / Wikimedia Commons, CC BY-SA 4.0



3. Configuración y mantenimiento de redes

Técnico revisando equipos de red instalados en rack. La escena se vincula con redes informáticas, servidores, dispositivos de comunicación, diagnóstico inicial de fallas y soporte técnico.

Fuente: National Cancer Institute / Wikimedia Commons, dominio público



4. Diagnóstico electrónico con instrumentos de medición

Técnico comprobando una placa electrónica con instrumental de medición. Esta práctica se relaciona con conductores eléctricos, componentes electrónicos, sensores, transductores y detección básica de fallas.

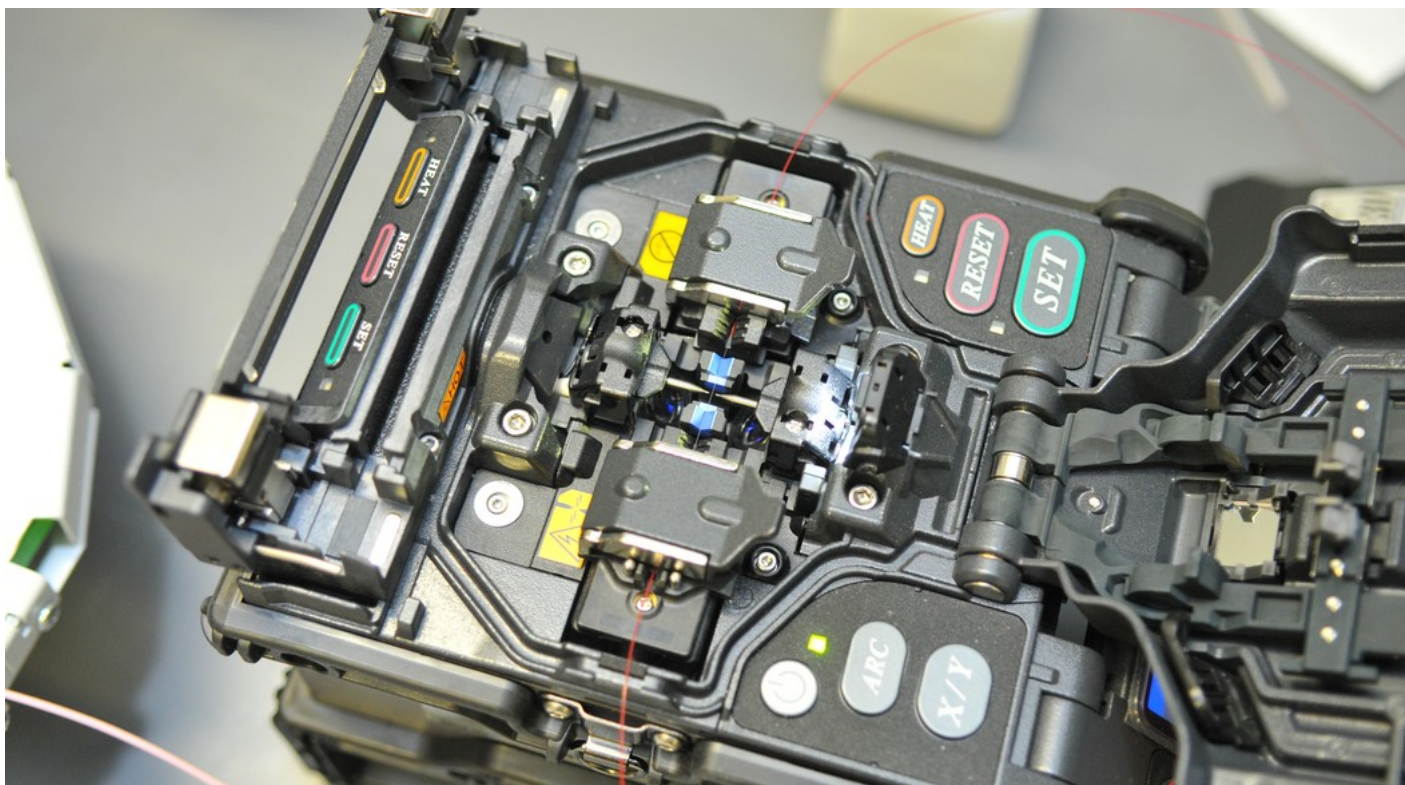
Fuente: U.S. Navy / Wikimedia Commons, dominio público



5. Cableado estructurado y conexiones Ethernet

Rack con switches, paneles de parcheo y cableado de red organizado. La fotografía representa infraestructura LAN, conectividad por cable, mantenimiento de redes y buenas prácticas de distribución de conexiones.

Fuente: Dsimic / Wikimedia Commons, CC BY-SA 4.0



6. Empalme de fibra óptica

Equipo de fusión realizando el empalme de fibras ópticas. La imagen ilustra una operación técnica clave para construir y reparar enlaces de alta velocidad utilizados en redes de telecomunicaciones.

Fuente: Jérôme Nicolle / Wikimedia Commons, CC BY-SA



7. Instalación de fibra óptica en infraestructura tecnológica

Instalación de cableado de fibra óptica en una infraestructura técnica de gran escala. La fotografía permite observar la precisión y planificación necesarias en sistemas modernos de transmisión de datos.

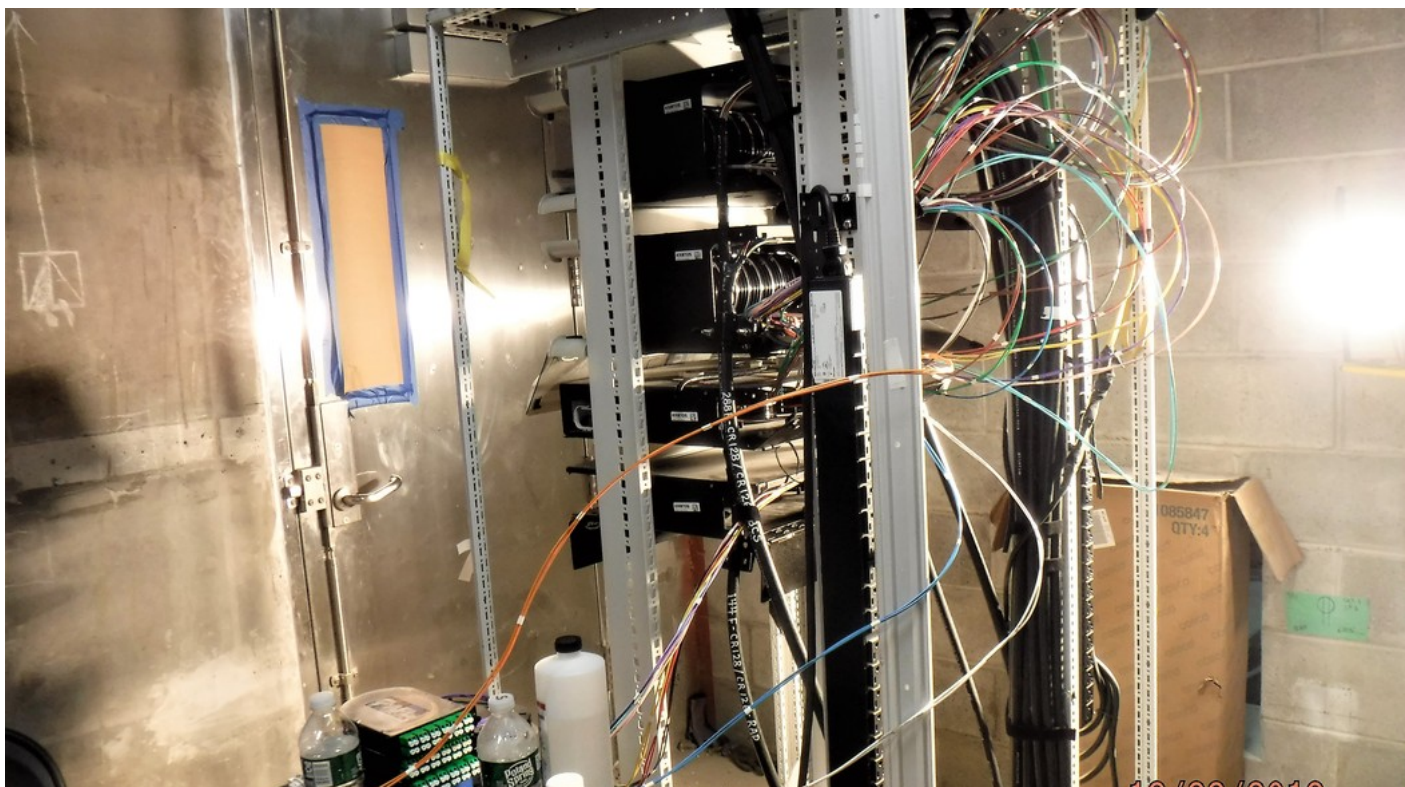
Fuente: Rubin Observatory/NOIRLab/NSF/AURA/H. Stockebrand / CC BY 4.0



8. Tendido y mantenimiento de red de fibra óptica

Técnico trabajando sobre un poste de distribución de telecomunicaciones. Se relaciona con instalación de redes, conexiones de fibra óptica, mantenimiento preventivo y detección de problemas de conectividad.

Fuente: Domalchuk / Wikimedia Commons, CC BY 4.0



9. Distribución de fibra óptica en rack de comunicaciones

Rack técnico durante el tendido e instalación de múltiples fibras ópticas. La escena muestra organización de enlaces, distribución de cableado y trabajo práctico en infraestructura de transmisión de datos.

Fuente: MTA Capital Construction Mega Projects / Wikimedia Commons, CC BY 2.0



10. Torre de comunicaciones móviles

Torre equipada con antenas para servicios de telefonía y transmisión inalámbrica. La fotografía se vincula con sistemas móviles, antenas, radiofrecuencia y arquitectura física de una red de telecomunicaciones.

Fuente: Wispiant / Wikimedia Commons, CC BY-SA 4.0