







Requiere un amplio rango de destrezas del ámbito de las tecnologías de la información y la comunicación: operaciones de diseño, implantación, instalación, pruebas, mantenimiento, reparación, optimización, actualización y operación, de dispositivos conectados en red.

Supone el conocimiento de equipamiento informático, elementos de distribución y comunicación, software de aplicación, etc.

El administrador de sistemas en red, debe poseer competencias relacionadas con la seguridad de los sistemas y ser capaz de implantar medidas, tanto hardware como software, para garantizarla.

Ciclos Formativos relacionados

-  Técnico en Instalaciones de Telecomunicaciones
-  Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos
-  Técnico en Sistemas Microinformáticos y Redes
-  Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red

Aplicaciones

De aplicación en todos los ámbitos y sectores, debido a la presencia de sistemas y redes de comunicación en todas las actividades del ser humano. Otro aspecto importante es el aseguramiento de los accesos a las redes informáticas evitando las intrusiones de elementos no deseados en los sistemas informáticos.