



INCOSAF
SAN FERNANDO

Creer para crecer y crecer para transformar

CONECTIVIDAD Y REDES



**BROCHURE DE
ESPECIALIDAD**

TÉCNICO DE NIVEL MEDIO EN CONECTIVIDAD Y REDES

- Esta especialidad forma técnicos con las competencias necesarias para desempeñarse en el área de la conectividad, telecomunicaciones e informática de todo tipo de empresas, tanto públicas como privadas.
- El Técnico de nivel medio en Conectividad y Redes será capaz de administrar redes de datos informáticos, asegurar la operatividad de la red y gestionar la integración de productos y/o servicios tecnológicos de acuerdo con estándares de la industria, para cumplir las necesidades del cliente o de la organización.
- Se considera que las TIC actúan como un importante factor de crecimiento, porque a sus ventajas económicas en términos de valor añadido, productividad y empleo, se suman otras relacionadas con su carácter conectivo bidireccional que permite la transmisión y generalización de ventajas y experiencias entre diferentes regiones y ambientes. Por ello, en este sector se concentran las mayores inversiones a escala mundial.
- La expansión de las redes informáticas ha hecho posible la universalización de los intercambios y relaciones al poner en comunicación fluida a los y las integrantes que laboran o viven en un espacio acotado (empresa, hogar) y a los y las habitantes residentes en espacios geográficos muy distantes entre sí. Por ello, en los últimos años los espacios se han visto superados por las Tecnologías de la Información. Dada la trascendencia que tienen las comunicaciones en el mundo actual, es pertinente que se prepare personal técnico calificado para atender en un rango primario todo aquello que significa instalar, mantener y configurar el equipamiento de conectividad y redes.
- El campo laboral del técnico de nivel medio en Conectividad y Redes comprende empresas que utilizan telecomunicaciones en sus procesos o como apoyo a estos. Las egresadas y los egresados de esta especialidad también podrán desempeñarse en empresas dedicadas al transporte de datos o bien proveedoras de servicios de internet y, en general, en aquellas empresas que requieran disponer de servicios de soporte de red y sistemas computacionales; además podrán desempeñarse en la instalación de sistemas de cable estructurado o dispositivos inalámbricos de comunicación.



TÉCNICO DE NIVEL MEDIO EN CONECTIVIDAD Y REDES

TERCERO MEDIO

INSTALACIÓN DE REDES DE ÁREA LOCAL CABLEADAS E INALÁMBRICAS

ENSAMBLADO Y CONFIGURACIÓN DE COMPUTADORES

INSTALACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE SOFTWARE DE APLICACIONES

CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE APLICACIONES EN REDES DE ÁREA LOCAL

TALLER ELECTIVO DE SELLO

CUARTO MEDIO

CONFIGURACIÓN EN REDES DE ÁREAS LOCALES

MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE HARDWARE EN REDES

MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE EN REDES

RECUPERACIÓN Y RESPALDO EN REDES DE ÁREA LOCAL

EMPRENDIMIENTO

TALLER ELECTIVO DE SELLO



Total de horas de estudio: 1672

Total de horas práctica: 180* (sujeta a RES Ministerial)