

3000
oportunidades
para un mejor
FUTURO

BECAS
Tecnologías
2021-1

Tecnología en
GESTIÓN DE REDES DE
TELECOMUNICACIONES

Modalidad PRESENCIAL

ITM
Institución
Universitaria
Reconocida en Alta Calidad

01



¿QUÉ ES?

Aquí aprenderás a intervenir los sistemas y redes de telecomunicaciones que demandan las organizaciones, para satisfacer las necesidades en materia de infraestructura y servicios, desde la formulación, implementación, monitoreo, administración de los recursos de infraestructuras de comunicaciones y servicios telemáticos y mantenimiento de las mismas.



CAMPO DE ACCIÓN

- Infraestructura y servicios de los sistemas de comunicaciones soportados en redes de datos (cableadas e inalámbricas).
- Redes de telefonía conmutada e IP (Protocolos de Internet).
- Las redes CATV (Televisión por cable) y HFC (Híbrido de Fibra Óptica y Cableado).

02



EMPRESAS

Podrás trabajar para empresas que apoyen a la industria local, regional y nacional en sus necesidades de asesoría, consultoría, entrenamiento e investigación y desarrollo en las áreas de las telecomunicaciones.

03



CARGOS

- Podrás tener cargos como:
- Supervisor de centros de proveedores de servicios de telecomunicaciones.
 - Jefe del Departamento de Mantenimiento Electrónico y de Sistemas de Telecomunicaciones.
 - Asesor técnico en proyectos de telecomunicaciones.
 - Diseñador y desarrollador de proyectos de montaje, operación y mantenimiento de redes y sistemas telemáticos.
 - Instalador, operador y soporte de redes de telecomunicaciones.
 - Coordinador de redes o infraestructura de telecomunicaciones para organizaciones.
 - Auxiliar de programación, o diseño de redes y sistemas de telecomunicaciones.
 - Auxiliar de ingeniería del sector TIC.
 - Supervisor de procesos de mantenimiento y operación de redes de telecomunicaciones.
 - Auxiliar de diseño e instalación de soluciones en domótica o aplicaciones para Internet de las cosas (IoT).
 - Auxiliar de diseño de sistemas electrónicos.

04



CONTINUACIÓN

INGENIERÍA DE
TELECOMUNICACIONES

05



SALARIO

Podrás ganar entre 3 y 4 SMMLV

06