

TELECOMUNICACIONES

FORMACIÓN BÁSICA PROFESIONAL	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECIALIZADA	
PRIMER AÑO	**SEGUNDO AÑO**	**TERCER AÑO**
MATEMÁTICA **MAT-101**	TELEMÁTICA **TLM-201**	SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES **STE-301**
TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS I **TSO-102**	TELECOMUNICACIONES II **TEL-202**	TECNOLOGÍAS DE REDES III **TRE-302**
FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA **FEE-103**	TALLER SISTEMAS OPERATIVOS II **TSO-203**	REDES CONVERGENTES II **RCO-303**
INFORMÁTICA APLICADA **INA-104**	HARDWARE II **HDW-204**	TALLER DE GRADO **TDG-304**
INGLÉS TÉCNICO I **ING-105**	TECNOLOGÍA DE REDES II **TER-205**	REGULACIONES EN LAS TELECOMUNICACIONES **RET-305**
TALLER DE HARDWARE I **THW-106**	REDES CONVERGENTES I **RCO-206**	TELECOMUNICACIONES III **TEL-306**
TECNOLOGÍA DE REDES I **TER-107**	INGLÉS TÉCNICO II **ING-207**	SEGURIDAD INDUSTRIAL DE REDES **SIR-307**
TELECOMUNICACIONES I **TEL-108**	TELECOMUNICACIONES MÓVILES **TMO-208**	TECNOLOGÍA DE VIDEO VIGILANCIA **TVI-308**
PROGRAMACIÓN **PRG-109**		

INSTITUTO TÉCNICO JESÚS MARÍA OFURO - BOLIVIA

Durante los últimos años, la industria de las telecomunicaciones ha evolucionado rápida y dramáticamente, con gran influencia sobre la economía, avances en tecnología y cambios en las políticas de telecomunicaciones. El campo donde se ven los más impresionantes avances de las telecomunicaciones son las redes de datos (INTERNET e INTRANETs). El crecimiento de las instituciones o empresas que ofrecen este servicio requiere de profesionales actualizados y con conocimientos de las últimas técnicas de redes y telecomunicaciones. También, las empresas que prestan servicios de comunicaciones y temas relacionados han ampliado su cobertura para suministrar un amplio rango de equipos y servicios en pro de mejorar sus posiciones de competitividad en el mercado. Mientras la industria de las telecomunicaciones se prepara para seguir creciendo, los profesionales de esta especialidad siguen actualizándose en diferentes áreas relacionadas.



El Técnico Superior de Telecomunicaciones podrá desempeñar funciones en empresas de servicios de telecomunicaciones en los campos de telefonía fija y celular, redes de computadoras, sistemas de transmisión de alta capacidad, vía microondas, fibras ópticas, comunicación inalámbrica (wireless) y satélites, servicios de Internet y banda ancha; en empresas o instituciones, donde se requiera la integración de las telecomunicaciones con las redes de procesamiento de datos, desde los soportes de transmisión para redes locales (LAN), metropolitanas (MAN) y de área amplia (WAN) hasta los transportes de gran cantidad de datos.