

INSTATEL



TÉCNICO II EN TELECOMUNICACIONES

Instituto de Tecnologías Aplicadas a Telecomunicaciones
Tels: 8616-1634 6408-7500 6479-7822
Correos: info@cursosinstatel.com instatelinfo@gmail.com
Facebook: [Instatel CR](#)
Página web: cursosinstatel.com

[Escriba texto]

TECNICO II EN TELECOMUNICACIONES

DURACION: (720 horas) (12 meses)

DESCRIPCION DEL PROGRAMA

Este programa está diseñado para que en corto tiempo una persona que haya cursado todo el Proceso y Requisitos del Técnico en Telecomunicaciones pueda profundizar en temas nuevos y continuar Especializándose.

REQUISITO DE INGRESO

- Haber Aprobado el Técnico en Telecomunicaciones o que presente los atestados para homologarle las materias.
- Ser mayor de 18 años.
- Mínimo noveno año aprobado.

INSTATEL

Este técnico cumple con todos los requisitos académicos que se requieren.

Módulos variables	Código de la asignatura	Nombre	Horas por módulo
<i>Módulo I</i>			
	TECTEL II-001(V)	Electricidad Aplicada a Telecomunicaciones	24
	LER-001(P)	Práctica	8
		<i>Total del módulo I</i>	32
<i>Módulo II</i>			
	TECTEL II-002(V)	Introducción a Redes Informáticas	16
	LRI-002(P)	Laboratorio de redes	16
		<i>Total del módulo II</i>	32
<i>Módulo III</i>			
	TECTEL II-003(V)	Cableado Estructurado	16
	LCE-003(P)	Laboratorio de Cableado Estructurado (1 semana) 8 horas de investigación	8 8
		<i>Total del módulo III</i>	32
<i>Módulo IV</i>			
	TECTEL II-004(V)	Teoría de Fibra Óptica	16
	LFO-004(P)	Taller de Fibra Óptica 8 horas de investigación	8 8
		<i>Total del módulo IV</i>	32
<i>Módulo V</i>			
	TECTEL II-010(V)	Fibras ópticas pasivas (GPON,FTTX) (5 semanas)	16
	LGPON-010(P)	Taller de Fibra Óptica Investigación (8 horas)	8 8
		<i>Total del módulo X</i>	32
<i>Módulo VI</i>			
	TECTEL II-006(V)	Telecomunicaciones en CCTV I,II	32
	LCCTV(P)	Prácticas de CCTV	16
		<i>Total del módulo VI</i>	40
<i>Módulo VII</i>			
	TECFO -007 (V)	Mediciones	12
	LFO-007 (P)	Práctica	8
		<i>Total del módulo VII</i>	32
<i>Módulo VIII</i>			
	TECFO -008 (V)	Optica Avanzada	16
	LFO-008 (P)	Practica Demostrativa	8
		<i>Total del módulo VIII</i>	32
<i>Módulo IX</i>			
	TECTEL II-005(V)	Salud Ocupacional, Código Eléctrico y Sistemas de Puesta a Tierra)	72
		<i>Total del módulo IX</i>	72
<i>Mód X</i>			
	TECTEL II-011(V)	Transmisión Digital y Radiocomunicaciones y Comunicaciones Digitales, Redes Satelitales (4 semanas)	45

[Escriba texto]

INSTATEL

		<i>Total del módulo X</i>	45
<i>Módulo XI</i>			
	TECTEL II-012(V)	Domótica, Inteligencia Artificial, IoT (internet de las cosas)	32
		Redes de Banda Ancha, y, Redes 5 G.	32
		<i>Total del módulo XI</i>	64
<i>Módulo XII</i>			
	TECTEL II-014(V)	Teoría de BMS (Building Management Systems = Sistemade gestión de edificios)	
		<i>Total del módulo XII</i>	25
Modulo XIII	TECTEL II-015(VP)	Telemática aplicada	
		<i>Total del módulo XIII</i>	48
Modulo XIV	TECTEL II-016(VP)	Redes informáticas II	
		<i>Total del módulo XIV</i>	32
Modulo XV	TECTEL II-017(VP)	Integración de Edificios Inteligentes	
		<i>Total del módulo XV</i>	32
Modulo XVI	TECTEL II-018(VP)	Redes Inalámbricas	
		<i>Total del módulo XVI</i>	32
Modulo XVII	TECTEL II-019(V)	Ciberseguridad	
		<i>Total del módulo XVII</i>	32
Modulo XVIII	TECTEL II-20(P)	Laboratorio de Programación de Equipos de Telecomunicaciones (última milla) y Telecomunicaciones	
		<i>Total del módulo XVIII</i>	32
Modulo XIX		Proyecto	
		<i>Total del módulo XIX</i>	44
		TOTAL DE HORAS	720

[Escriba texto]

INSTATEL

La carrera de Técnico II en Telecomunicaciones es un avance del Técnico en Telecomunicaciones y Cumple satisfactoriamente con el lineamiento de los entes Reguladores.

Director del Programa
Ing. Miguel Angel Montero
Director de Instatel
Tel: 6479-7822