

INSTATEL



Instituto de Tecnologías Aplicadas a Telecomunicaciones
Tels: 8616-1634 6371-4749
Correos: info@cursosinstatel.com instatelinfo@gmail.com
Facebook: [Instatel CR](#)
Página web: cursosinstatel.com



TECNICO EN TELECOMUNICACIONES

DURACION: 525 horas (12 meses)

DESCRIPCION DEL PROGRAMA

Este programa está diseñado para que en corto tiempo una persona que inicia de cero pueda estar ejerciendo una de las profesiones de más demanda laboral en el mundo, la
[Escriba texto]

INSTATEL

cual abarca desde temas básicos hasta los más avanzados de la era actual.

Nuestra *Modalidad Modular* le permite llevar los cursos de forma independiente e ir sumando horas teóricas y prácticas hasta lograr 525 horas.

Todos los cursos llevan sus respectivas prácticas para que de esta forma ya desde el tercer mes de estudio podrá estar trabajando como auxiliar en diferentes empresas, hoteles e incluso podrá subcontratar obras con nuestra asesoría.

La Modalidad es Virtual-Presencial

Además, constantemente estamos impartiendo charlas, talleres y laboratorios de actualización.

REQUISITO DE INGRESO

El requisito de ingreso es ser mayor de 18 años preferiblemente con noveno de secundaria aprobado, lo cual no discrimina a personas con menor escolaridad o conocimientos.

TITULO QUE SE OBTENDRA

Al completar el Programa se le entregará un Título de Extensión Universitaria de *Técnico en Telecomunicaciones*.

Tenemos además la modalidad de reconocimiento y convalidación de materias que hayan cursado con nosotros o en una Institución debidamente reconocida

INSTATEL

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

Módulos variables	Código de la asignatura	Nombre	Horas por semana	Horas por módulo
<i>Módulo I</i>				
	TECTEL-001(V)	Electricidad Residencial Básica	3	24
	LER-001(P)	Práctica	8	8
		<i>Total del módulo I</i>		32
<i>Módulo II</i>				
	TECTEL-002(V)	Introducción a Redes Informáticas	3	16
	LRI-002(P)	Laboratorio de redes	8	16
		<i>Total del módulo II</i>		32
<i>Módulo III</i>				
	TECTEL-003(V)	Cableado Estructurado	3	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-004(V)	Teoría de Fibra Óptica	3	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-010(V)	Fibras ópticas pasivas (GPON,FTTX) (5 semanas)	3	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-006(V)	Telecomunicaciones en CCTV I,II	3	32
	LCCTV(P)	Prácticas de CCTV	8	16
		<i>Total del módulo VI</i>		40
<i>Módulo VII</i>				
	TECFO-007 (V)	Mediciones	3	12
	LFO-007 (P)	Práctica		8
		<i>Total del módulo VII</i>		32
<i>Módulo VIII</i>				
	TECFO-008 (V)	Optica Avanzada	3	16
	LFO-008 (P)	Practica Demostrativa		8
		<i>Total del módulo VIII</i>		32
<i>Módulo IX</i>				
	TECTEL-005(V)	Salud Ocupacional, Código Eléctrico y Sistemas de Puesta a Tierra)	3	72
		<i>Total del módulo IX</i>		72
<i>Mód X</i>				
	TECTEL-011(V)	Transmisión Digital y Radiocomunicaciones y Comunicaciones Digitales, Redes Satelitales (4 semanas)	3	45
		<i>Total del módulo X</i>	10	45
<i>Módulo XI</i>				

[Escriba texto]

INSTATEL

	TECTEL-012(V)	Domótica, Inteligencia Artificial, Edificios Inteligentes, IoT (internet de las cosas)	3	30
		Redes de Banda Ancha, Redes Inalámbricas y Redes 5 G, Ciberseguridad		32
		<i>Total del módulo XI</i>	10	62
<i>Módulo XII</i>				
	TECTEL-014(V)	Teoría de BMS (Building Management Systems = Sistema de gestión de edificios)	3	24
		Trabajo en la casa o proyecto		58
		TOTAL DE HORAS		525

COMENTARIOS FINALES

La carrera de Técnico en Telecomunicaciones, 12 meses para un total de 525 horas. Cumple satisfactoriamente con los lineamientos de todos los entes reguladores para cursos de extensión universitaria que solicita un mínimo de 400 horas. Consta de 12 módulos.

[Escriba texto]

INSTATEL

[Escriba texto]