INSTATEL



TECNICO EN SEGURIDAD ELECTRONICA



Instituto de Tecnologías Aplicadas a Telecomunicaciones

Tels: 8616-1634 6371-4749

Correo: info@cursosinstatel.com

Facebook: Instatel CR

Página web: cursosinstatel.com

TECNICO EN SEGURIDAD ELECTRONICA (260 horas)

INTRODUCCIÓN

Este curso está dirigido a todo el personal técnico que desee tener conocimientos teóricos y prácticos en la instalación, pruebas y mantenimiento de Sistemas Modernos de Seguridad Electrónica iniciando desde Conceptos Básicos de Electricidad hasta los Sistemas Automatizados de la Actualidad.

Se busca capacitar al personal técnico en todo lo referente al manejo de las diferentes herramientas e instrumentación requerida para gestionar dichos Sistemas, sus respectivas pruebas de certificación y mantenimiento. La capacitación es virtual y presencial. La teoría se hará mediante la aplicación Zoom.

Este Programa de 260 horas cumple satisfactoriamente con los lineamientos que exige el Servicio Civil para las personas que optan por un trabajo gubernamental y a la vez como el Certificado es Emitido por una Universidad, es reconocido por las Empresas Privadas contratantes. Consta de 8 módulos con una duración total de 7 meses. Teoría un 60% y Laboratorios un 40%.

Este programa le es Reconocido para el Técnico en Telecomunicaciones que es de 476 horas

INSTATEL

TÉCNICO EN SEGURIDAD ELECTRÓNICA PLAN DE ESTUDIOS (Modalidad Virtual-Presencial)

Módulos variables	Código de la asignatura	Nombre	Horas por semana	Horas por módulo
Módulo I				
4 semanas	TECSEG- 001(V)	Teoría de Electricidad Básica (3 semanas)	4	24
	LTECSEG- 001(P)	Práctica (1 semana)	4	8
	. ,	Total del módulo I		32
Módulo II				
5 semanas	TECSEGL- 002(V)	CCTV I (cámaras análogas) (4 semanas)	4	16
	LTECSEG- 002(P)	Prácticas Relacionadas (1 semanas)	I	8
	(- /	Total del módulo II		24
Módulo III				
5 semanas	TECSG- 003(V)	Alarmas contra Robos, Asaltos y Teoría de Cercas Eléctricas(4 semanas)	4	16
	LTESG003(P	Práctica de Alarmas(1 semana)	8	8
	,			24
Módulo IV	•			
3 semanas	TECSEG- 004(V)	Sistemas contra Incendios (2 semanas)	4	8
	LTECSEG- 004(P)	Prácticas Relacionadas (1 semana)	8	8
	, ,	Total del módulo IV		16
Módulo V				
5 semanas	TECTEG- 005(V)	Cámaras Avanzadas (4 semanas)	4	16
	LTECTEG- 005(P)	Práactica de Cámaras Avanzadas (1 semana)	8	8
	333(.)	Total del módulo V		24
Módulo VI	1		<u> </u>	
6 semanas	TECTEG- 006(V)	Introducción al Código Eléctrico y Sistemas de Puesta a Tierra(4 semanas)	8	8
	LTECTEG- 006 (P)	Cableado Estructurado(2 semanas)	8	16
				24

INSTATEL

Módulos variables	Código de la asignatura	Nombre	Horas por semana	Horas por módulo
Módulo VII	1			
8 semanas	TECSEG- 007(V)	Teoría y Demostraciones de Controles de Acceso (3 semanas)	4	12
	LTECSEG- 007(P)	Domótica y Teoría de Edificios Inteligentes (3 semanas)	4	12
		Total del módulo VII		24
Módulo VIII				
5 semanas	TECTEG- 008(V)	El Internet de las Cosas, Inteligencia Artificial, Redes 5 G (2 semanas)	4	8
	LTECSEG- 008(T-P)	Integración de Subsistemas de Seguridad(2 semanas)	4	8
		total del módulo VIII		16
		Trabajo para la casa e investigaciones		76
	<u> </u>		TOTAL	260 horas