

Agencia de  
Aprendizaje  
a lo largo  
de la vida

## Tecnicatura Superior en Telecomunicaciones y Seguridad Electrónica

- **Área de formación:** Telecomunicaciones
- **Título que otorga:** Técnico/a Superior en Telecomunicaciones y Seguridad Electrónica
- **Duración:** 2 años y medio
- **Cantidad de horas:** 2400 horas cátedra / 1600 horas reloj
- **Requisitos:** Secundario Completo
- **Perfil del/a egresado/a:** Estarás capacitado/a para desarrollar proyectos que se relacionen con el diseño, adquisición de equipos, montaje, instalación y puesta en operación de redes de comunicaciones, implementaciones IoT y sistemas de seguridad electrónica; administrar y monitorear el mantenimiento preventivo de redes de telecomunicaciones de corta, media y larga distancia, además de sus sistemas de seguridad electrónica asociados; diagnosticar y analizar fallas significativas en estos sistemas y proceder a su reparación; implementar la seguridad electrónica y su conectividad en los diferentes ámbitos de requerimiento; analizar y evaluar características técnicas comparativas y operativas de tecnología y sistemas del mercado, interactuando cualificadamente con profesionales de otros campos en forma autónoma y continua.

- **Contenidos:**

<b>Año / Cuatrimestre</b>	<b>Denominación de la instancia</b>	<b>Campo de Formación</b>	<b>Condiciones de cursada</b>	<b>Hs. Cát. Sem</b>	<b>Hs. Cát. Tot.</b>
<b>1° 1 C</b>	Inglés Técnico	General	Materia	3	48
	Redacción de Informes	General	Materia	3	48
	Electrónica Básica	Fundamento	Materia	6	96
	Física	Fundamento	Materia	6	96
	Álgebra	Fundamento	Materia	6	96
	Diagramación Lógica	Fundamento	Materia	6	96
<b>1° 2 C</b>	Inglés Técnico	General	Materia	3	48
	Probabilidad y Estadística	Fundamento	Materia	3	48
	Matemática Aplicada	Fundamento	Materia	6	96
	Programación Estructurada	Fundamento	Materia	6	96
	PP- Inserción laboral, uso de Instrumental y Resolución de Problemas	PP	Laboratorio	6	96
	Técnicas Digitales	Fundamento	Materia	6	96
<b>2° 1 C</b>	Economía	General	Materia	3	48
	Legislación	General	Materia	3	48
	Electrónica Digital	Fundamento	Laboratorio	6	96
	Sistemas de Energía	Específica	Materia	3	48
	Seguridad Electrónica	Específica	Materia	3	48
	Telecomunicaciones	Específica	Materia	6	96
	Teoría de Señales	Específica	Materia	6	96
<b>2° 2 C</b>	Sistemas Ciber-Físicos	Específica	Materia	6	96

	Redes de Acceso y Transporte	Específica	Materia	6	96
	Medios de Transmisión	Específica	Materia	6	96
	Desarrollo de Proyectos	Específica	Materia	6	96
	PP- Instalaciones Básicas y Avanzadas	PP	Laboratorio	6	96
<b>3° 1 C</b>	Ética Profesional	General	Materia	3	48
	Higiene y Seguridad	General	Materia	3	48
	Electrónica Programable	Específica	Laboratorio	6	96
	Redes y Servicios de Comunicaciones	Específica	Materia	6	96
	Proyecto Final	PP	Taller	6	96
	PP- Planta externa y ejercicio profesional.	PP	Laboratorio	6	96