Agencia de Aprendizaje a lo largo de la vida

Tecnicatura Superior en Redes y Ciberseguridad

- **Área de formación**: Tecnología
- **Título que otorga**: Técnico/a Superior en Redes y Ciberseguridad
- **Duración**: 2 años y medio
- **Cantidad de horas:** 2400 horas cátedra
- **Requisitos**: Secundario Completo
- **Perfil del/a egresado/a:** Estarás capacitado/a para instalar y establecer los parámetros de funcionamiento y seguridad de productos de tecnología de la información; configurar el software de los productos instalados junto con la implementación de las medidas de ciberseguridad; administrar y monitorear el mantenimiento preventivo y la accesibilidad a los recursos informáticos; diagnosticando incidentes a fin de minimizar riesgos para la seguridad y continuidad del servicio; realizar análisis de prefactibilidad técnica y económica de emprendimientos productivos en el ámbito de las tecnologías de la información; diseñar sistemas de redes de comunicaciones de datos en base a un esquema de seguridad eficiente y de acuerdo con las necesidades solicitadas, interactuando cualificadamente con profesionales de otros campos en forma autónoma y continua.
- **Contenidos:**

Área formativa	Denominación de la instancia	Condiciones de cursada		Hs/cát sem	total
Área de Formación General	Ética Profesional	Materia	Cuatrimestral	3	48
	Legislación	Materia	Cuatrimestral	3	48
	Economía	Materia	Cuatrimestral	3	48
	Higiene y Seguridad	Materia	Cuatrimestral	3	48
	Redacción de Informes	Materia	Cuatrimestral	3	48
	Inglés Técnico I	Materia	Cuatrimestral	3	48
	Inglés Técnico II	Materia	Cuatrimestral	3	48
Área de Formación	Matemática Aplicada	Materia	Cuatrimestral	6	96
	Álgebra	Materia	Cuatrimestral	6	96

de Fundamento	Probabilidad y Estadística	Materia	Cuatrimestral	3	48
	Física	Materia	Cuatrimestral	6	96
	Diagramación Lógica	Materia	Cuatrimestral	6	96
	Programación Estructurada	Materia	Cuatrimestral	6	96
	Electrónica Básica	Materia	Cuatrimestral	6	96
	Estructura y organización de la computadora	Taller	Cuatrimestral	6	96
Área de Formación Específica	Sistemas operativos	Materia	Cuatrimestral	6	96
	Fundamentos de Redes	Materia	Cuatrimestral	3	48
	Laboratorio de Instalación y Administración de Tecnologías de la Información	Laboratorio	Cuatrimestral	6	96
	Administración de Tecnologías de la Información	Materia	Cuatrimestral	3	48
	Fundamentos de Redes	Materia	Cuatrimestral	3	48
	Redes	Materia	Cuatrimestral	3	48
	Base de Datos	Materia	Cuatrimestral	3	48
	Derecho Informático	Materia	Cuatrimestral	3	48
	Criptografía	Materia	Cuatrimestral	3	48
	Laboratorio de Configuración y Administración de Redes	Laboratorio	Cuatrimestral	6	96
	Seguridad Informática	Materia	Cuatrimestral	6	96
	Investigación Digital y Cibercrimen	Materia	Cuatrimestral	6	96
	Programación Cliente/Servidor y Orientada a Objetos	Laboratorio	Cuatrimestral	6	96
Área de Prácticas Profesionalizantes	PP I–Inserción Laboral, Uso de Instrumental y Resolución de Problemas	Laboratorio	Cuatrimestral	6	96

	PP II–Instalación, detección de fallas y mantenimiento de sistemas de tecnología de la información	Laboratorio	Cuatrimestral	6	96
	PP III–Instalación y administración de redes	Laboratorio	Cuatrimestral	6	96
	Proyecto Final	Taller	Cuatrimestral	6	96