

10
Centros de Investigación Aplicada

Más de 33 Años de actividad académica

Más de 30 Mil titulados

Más de 2.200 Docentes

Más de 20 Centros de Aprendizaje orientados al apoyo académico

77 % de nuestros alumnos estudian con beca o financiamiento



Instituto Profesional Santo Tomás se obliga a otorgar servicios educacionales contratados en los términos indicados en el respectivo contrato.

Edición septiembre 2020. Consulta la carrera y jornada en tu sede de interés o en www.tupuedes.cl.



INSTITUTO PROFESIONAL ACREDITADO
GESTIÓN INSTITUCIONAL / DOCENCIA DE PREGRADO
3 AÑOS / DESDE NOV. DE 2017 HASTA NOV. DE 2020



**SANTO
TOMÁS**
INSTITUTO PROFESIONAL



TÉCNICO EN CONECTIVIDAD Y REDES

ÁREA DE INFORMÁTICA



**SANTO
TOMÁS**
INSTITUTO PROFESIONAL

TÉCNICO EN CONECTIVIDAD Y REDES

El Técnico de Nivel superior en Conectividad y Redes aplica principios tecnológicos a la implementación y administración de redes con conocimiento de su diseño, además de predecir su comportamiento bajo condiciones de operación específicas. Posee sólidos conocimientos tecnológicos y altas competencias para configurar servicios, con los correspondientes dispositivos y elementos que constituyen una red, sustentado en las tecnologías computacionales y de telecomunicaciones y resolver problemas, según diseños de conectividad o procesos de continuidad operativa.

¿POR QUÉ ESTUDIAR TÉCNICO EN CONECTIVIDAD Y REDES CON NOSOTROS?

En el Instituto Profesional Santo Tomás formamos técnicos competentes e innovadores, con un marcado sello de respeto al comportamiento ético y de responsabilidad social, junto con un enfoque práctico en tecnologías de redes y comunicaciones digitales, así como en soporte a usuarios y plataformas. Además, el plan de estudio incluye materias de comunicación de voz, datos y video; administración y seguridad de redes cableadas e inalámbricas, configuración de servicios de red y elementos de administración y emprendimiento. Durante la carrera, ponemos a disposición herramientas, infraestructura y equipamiento de alto estándar tecnológico, como parte de asignaturas, cuyos contenidos lo preparan para realizar exámenes de certificación de organizaciones líderes de la industria, como Cisco Networking Academy y Microsoft.

CARACTERÍSTICAS DEL TITULADO

Los titulados y tituladas de Santo Tomás son especialistas en la implementación, configuración, administración y mantenimiento de redes de telecomunicación, y del soporte de usuarios y plataformas. Pueden analizar objetivamente situaciones complejas y lograr una correcta interpretación de los acontecimientos. Nuestros profesionales abordan situaciones y resuelven problemas relacionados con el ámbito de acción de la organización en la que se desenvuelven, aplicando competencias técnicas propias del área y las relacionadas con la adaptación, comunicación, la colaboración eficiente con el equipo de trabajo y el compromiso personal y grupal.

¿Dónde podrás trabajar al término de la carrera?

- Empresas y organizaciones que utilicen redes de datos y servicios de Internet.
- Empresas productivas y de servicios que posean departamento o área de tecnologías de información (TI).
- Proveedores de servicios Internet.
- Empresas de servicios.
- Bancos.
- Organismos gubernamentales y no gubernamentales.
- Consultoría independiente.

Certificaciones Académicas

- Soporte a Usuarios.
- Administración de Redes Pequeñas y Medianas.
- Administración de Sistemas y Seguridad.

Requisitos Admisión Regular

- Cédula de identidad.
- Licencia de enseñanza media, documento original.
- Concentración de notas de enseñanza media (NEM), documento original.

Malla Curricular Técnico en Conectividad y Redes

Título: Técnico de Nivel Superior en Conectividad y Redes / Duración: 5 Semestres / Jornada: Vespertina

1 AÑO		2 AÑO		Práctica Laboral
1 SEMESTRE	2 SEMESTRE	3 SEMESTRE	4 SEMESTRE	
CERTIFICACIÓN: SOPORTE A USUARIOS			CERTIFICACIÓN: ADMINISTRACIÓN DE REDES PEQUEÑAS Y MEDIANAS	
Tecnologías de Conectividad y Redes [CCNA1]	Enrutamiento de la Información [CCNA2]	Conceptos de Conmutación [CCNA3]	WAN y Administración de Redes [CCNA4]	
HW y Conectividad de Equipos Personales	Tecnologías de Voz y Video	Instalación y Certificación de Redes	Redes Inalámbricas	
		CERTIFICACIÓN: ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS Y SEGURIDAD		
Servicios y Aplicaciones de Usuarios	Elaboración e Interpretación de Documentos Técnicos	Instalación y Administración de Sistemas Operativos	Seguridad de Redes y Sistemas	
		Electricidad y Electrónica para Telecomunicaciones	Herramientas de Administración	
			Soporte TIC	
			Inglés para TIC	
Desarrollo de Habilidades Comunicativas (*)	Álgebra	Taller de Preparación Laboral		
Matemática	Inglés Básico I	Inglés Básico II	Ética Profesional	
Taller de Nivelación Matemática	Taller de Desarrollo Personal I	Taller de Desarrollo Personal II		
TÍTULO TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN CONECTIVIDAD Y REDES				
Asignaturas de Especialidad	Asignaturas de Nivelación	Asignaturas de Ciencias Básicas	Asignaturas de Desarrollo Personal	Asignatura Sello
 				

(*) En jornada Vespertina esta asignatura se imparte en modalidad semipresencial.



ROBERTO CARRASCO RETAMAL
Director Nacional Área Informática
Ingeniero en Computación e Informática,
Licenciado en Ingeniería Aplicada,
Universidad de Santiago de Chile.



Conoce nuestros aranceles escaneando este código QR



El Centro de Aprendizaje es parte del programa de acompañamiento que Santo Tomás ofrece en las áreas de matemática, lenguaje, ciencias, coaching y técnicas de estudio. Está dirigido a aquellos estudiantes que requieran apoyo académico en determinadas asignaturas de forma gratuita.