

<b>FICHA N° 9</b>		TI, INGENIERÍA Y TELECOMUNICACIONES
<b>Nombre del Programa</b>		<b>PROGRAMA DE POSGRADO EN TELECOMUNICACIONES</b>
<b>Perfil académico y profesional</b>	Dirigido a	<ul style="list-style-type: none"> <li>Profesionales de carreras de hasta 8 semestres sin licenciatura</li> </ul>
	Experiencia Laboral	Al menos dos años de experiencia laboral en el área
	Otros requisitos	Profesionales de carreras de hasta 8 semestres sin licenciatura, con experiencia en empresas de la industria informática y de las Telecomunicaciones.
<b>Requisitos idiomáticos</b>	Idioma de impartición	Portugués
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Nivel mínimo para ingreso a nivelación idiomática: N/A</li> <li>Nivel mínimo para ingreso al programa de perfeccionamiento: Obtener como mínimo un 70% de aprobación o 70 puntos en el examen de portugués (Asignatura de idioma impartido por el Instituto Nacional de Telecomunicaciones).</li> </ol> Sujeto a consideración final por parte de la institución luego de analizar el desempeño general reflejado en el test o asignatura de idioma.
	Cupos	Mínimo: N/A Máximo: 15
	Duración del programa	13 meses. El programa comienza con una fase on line en Chile de carácter obligatorio, de 40 horas. En cualquier caso, los beneficios de la beca serán aplicables al periodo de estudios en el extranjero.
<b>Descripción del programa de perfeccionamiento</b>	Objetivo del programa	Adquirir competencias para que los egresados actúen en el área de las telecomunicaciones como expertos en redes y sistemas. Se confieren conocimientos específicos en equipos, proyectando nuevas redes de telecomunicación y analizar redes existentes. Se confieren también conocimientos para mantener, configurar y operar equipos en las redes de telecomunicaciones. El énfasis del programa es capacitar al profesional para actuar en la docencia.
	Certificación a obtener	Posgrado en Telecomunicaciones. Especialista en Redes y Sistemas de Telecomunicaciones.

	Principales contenidos del programa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lengua portuguesa.</li> <li>• Probabilidad, estadística y procesos estocásticos.</li> <li>• Suma de variables aleatorias y el teorema del límite central.</li> <li>• Respuesta de un sistema lineal a una señal aleatoria.</li> <li>• Estimación espectral.</li> <li>• Cadenas de Markov.</li> <li>• Introducción a las telecomunicaciones.</li> <li>• Funciones y equipos existentes en una red de telecomunicaciones.</li> <li>• Soluciones cross-layer para la mejora del rendimiento.</li> <li>• Introducción a las redes y la radio cognitiva.</li> <li>• Televisión digital.</li> </ul>
<b>Información de IEE</b>	Institución	Instituto Nacional de Telecomunicaciones
	URL	<a href="http://www.inatel.br/home/">http://www.inatel.br/home/</a>
	Ciudad	Santa Rita do Sapucaí
	País	Brasil