

FICHA N° 23		TI, INGENIERÍA Y TELECOMUNICACIONES
Nombre del Programa		PROGRAMA DE POSGRADO EN TELECOMUNICACIONES
Perfil académico y profesional	Dirigido a	<ul style="list-style-type: none"> Profesionales de carreras de hasta 8 semestres sin licenciatura
	Experiencia Laboral	Al menos dos años de experiencia laboral en el área
	Otros requisitos	<ul style="list-style-type: none"> Profesionales de carreras de hasta 8 semestres sin licenciatura, con experiencia en empresas de la industria informática y de las Telecomunicaciones.
Requisitos idiomáticos	Idioma de impartición	<p>Portugués</p> <ul style="list-style-type: none"> Nivel mínimo para ratificación: N/A Nivel mínimo para ingreso a nivelación idiomática: N/A 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). <p>Sujeto a consideración final por parte de la institución luego de analizar el desempeño general reflejado en el test o asignatura de idioma.</p>
Descripción del programa de perfeccionamiento	Cupos	Mínimo: N/A Máximo: 10
	Duración del programa	12 meses
	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"> Probabilidad, estadística y procesos estocásticos Suma de variables aleatorias y el teorema del límite central Respuesta de un sistema lineal a una señal aleatoria Estimación espectral Cadenas de Markov Introducción a las telecomunicaciones Funciones y equipos existentes en una red de telecomunicaciones Soluciones cross-layer para la mejora del rendimiento Introducción a las redes y la radio cognitiva Televisión digital
Información de IEE	Institución	Instituto Nacional de Telecomunicaciones
	URL	http://www.inatel.br/home/
	Ciudad	Santa Rita do Sapucaí
	País	Brasil