



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DEL TÁCHIRA  
VICERRECTORADO ACADÉMICO  
DECANATO DE POSTGRADO  
R.I.F. G-20004886-7

# Especialización Técnica en Telecomunicación

*Descripción del Programa*



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DEL TÁCHIRA-DECANATO DE POSTGRADO-AV. UNIVERSIDAD-PARAMILLO  
TELÉFONO 0276-3531612. FAX 0276-3531612 e-mail: [postg@unet.edu.ve](mailto:postg@unet.edu.ve) CENTRAL 0276-3530422 EXT-339-365  
SAN CRISTÓBAL-TÁCHIRA- VENEZUELA



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DEL TÁCHIRA  
VICERRECTORADO ACADÉMICO  
DECANATO DE POSTGRADO  
R.I.F. G-20004886-7

## Objetivos

- Contribuir con el desarrollo y aplicación de tecnologías que respondan a la sustentividad y especificidad en el campo de las Telecomunicaciones.
- Promover la formación de recursos humanos técnicos con capacidad de aprovechar los avances más significativos en el área de las Telecomunicaciones, para la solución de problemas técnicos y operativos de la región y del país.
- Preparar recursos humanos técnicos de alto nivel, con una visión integral de la realidad social y con capacidad de participar en la creación y mejoramiento de procesos productivos, en todos los niveles de la industrialización y comercialización de las telecomunicaciones.
- Contribuir a la formación de un profesional técnico, consciente de su rol en la comunidad y comprometido socialmente con su pueblo, de tal manera que esté dispuesto a poner sus conocimientos al servicio del país.

## Perfil del Egresado

El grado de especialista, será el resultado de adiestramiento y la investigación aplicada, donde el participante demuestre el manejo instrumental de los conocimientos del área de estudio. Al finalizar sus estudios estará en capacidad de:

- Programar, supervisar y ejecutar tareas inherentes a su desempeño técnico profesional.
- Demostrar habilidad para desenvolverse con seguridad en grupos interdisciplinarios y capacidad para analizar situaciones con juicio crítico, aplicando consideraciones de calidad.
- Utilizar adecuadamente los procesos de transferencia de tecnología, para proponer y desarrollar innovaciones tecnológicas, apoyándose en la investigación aplicada.
- Actuar como promotor de la creación de empresas, basado en el análisis de la realidad de su entorno, en el discernimiento de las fuerzas determinantes de sus tendencias de desarrollo y en la identificación de las alternativas de solución a los problemas de su entorno social.

UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DEL TÁCHIRA-DECANATO DE POSTGRADO-AV. UNIVERSIDAD-PARAMILLO  
TELÉFONO 0276-3531612. FAX 0276-3531612 e-mail: [postg@unet.edu.ve](mailto:postg@unet.edu.ve) CENTRAL 0276-3530422 EXT-339-365  
SAN CRISTÓBAL-TÁCHIRA- VENEZUELA



## Plan de estudios

Trimestre	Asignatura	UC	Pre - Requisitos
I	Sistemas de Telecomunicaciones	3	-
	Transmisión Digital	3	-
II	Sistemas Telefónicos	3	-
	Redes de Comunicación de Datos I	3	-
III	Seminario de Trabajo de Grado I	1	Pre Inscrip Línea Inv.
	Redes de Comunicación de Datos II	3	-
IV	Sistemas Satelitales y Celulares	3	-
	Radio Transmisión	3	-
V	Gestión y Administración de Redes	3	-
	Tópicos Especiales en Telecomunicaciones	2	-
<b>Max. 4 años a partir de la fecha de inicio</b>	Trabajo de Grado	4	Avance Aprobado

## Título que se otorga

Al aprobar todos los requisitos de egreso, se otorgará el título de Técnico Superior Especialista en Telecomunicaciones.

## Régimen de Estudios

Presencial e intensivo, con actividades grupales distribuidas en dos (2) sesiones semanales los días lunes y miércoles; martes y jueves o viernes (6 a 10 p.m.) y sábados (8 a 12 m). El horario específico será establecido en función de la disponibilidad del personal docente. Los períodos académicos se programarán en trimestres de 12 semanas cada uno.



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DEL TÁCHIRA  
VICERRECTORADO ACADÉMICO  
DECANATO DE POSTGRADO  
R.I.F. G-20004886-7

## Curso Introductorio

Este curso consta de las siguientes actividades:

- Desarrollo Personal.
- Módulo de Actualización.
- Taller de Competencias Básicas para Investigar.

## Requisitos de Ingreso

- Poseer título de Técnico Superior en Electrónica o equivalente, otorgado por un Instituto de reconocido prestigio. En caso de una institución extranjera, el título deberá estar refrendado por el Ministerio de Relaciones Exteriores del país de origen.
- Demostrar experiencia mínima de dos (2) años en el área de su formación técnica.
- Presentar la documentación que le sea solicitada y cancelar el arancel de preinscripción.
- Aprobar el Curso Introductorio, equivalente a seis unidades crédito.

## Requisitos de Egreso

Para optar al título de Especialista en Telecomunicaciones, el participante deberá:

- Aprobar las unidades créditos correspondientes a la escolaridad del programa.
- Obtener un índice académico acumulado mayor a 6,5 puntos en la escala del uno (1) al nueve (9).
- Cumplir con los requisitos académicos establecidos en el Reglamento de Estudios de Postgrado.
- Defender y aprobar el Trabajo de Grado.



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DEL TÁCHIRA  
VICERRECTORADO ACADÉMICO  
DECANATO DE POSTGRADO  
R.I.F. G-20004886-7

## Requisitos de Permanencia

- Mantener al final de cada período académico un índice académico acumulado de 6.0 puntos como mínimo, en la escala del 1 al 9.
- Cumplir con las etapas de desarrollo del Trabajo de Grado.
- No reprobado dos o más asignaturas (o dos veces la misma asignatura) a lo largo de sus Estudios de Postgrado.