



MAESTRÍA EN INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES

DATOS GENERALES DEL POSGRADO

Director: a designar
Sede del Posgrado: Facultad de Ingeniería –
Escuela de Graduados en Ingeniería Electrónica y
Telecomunicaciones (EGRIET)
Denominación del título que otorga:
**Magister de la Universidad de Buenos Aires
en Ingeniería en Telecomunicaciones**
Duración aproximada: 2 años

Informes e inscripción:

Facultad de Ingeniería
Paseo Colón 850 Piso 3
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
(C1063ACV)
Tel.: (+54 11) 5285-0866 / 0867
E-mail: m.tel@fi.uba.ar
Web: www.fi.uba.ar/es/posgrado

DESCRIPCIÓN DEL POSGRADO

Objetivos:

Formar profesionales en el área de ingeniería en Telecomunicaciones a fin de incrementar los conocimientos y la capacidad de investigación con la excelencia deseable.

Requisitos de admisión:

Haber recibido el título de Especialista en Ingeniería en Telecomunicaciones otorgado por la Universidad de Buenos Aires o ser graduados con formación equivalente de posgrado, con la presentación previa del título de grado y las certificaciones o legalizaciones pertinentes.
Haber aprobado un examen de traducción escrita del idioma que elija el candidato, de un artículo de la temática de la Maestría que será seleccionado por la Comisión de Maestría.

Régimen de estudios:

Anual
Teórico, prácticos,
Requisitos para la graduación.
Haber aprobado todas las asignaturas previstas en el Plan de estudios de la carrera.
Presentar y aprobar la Tesis de Maestría.

Reglamentación:

Resolución del Consejo Superior de la UBA N° 4991/00

PLAN DE ESTUDIOS

Se desarrollará en dos ciclos. El primero corresponde a la Carrera de Especialización en Ingeniería en Telecomunicaciones.

Primer ciclo: Primer año: Módulo I: Teoría de las telecomunicaciones. Planta externa. Computación y software. Jerarquía de multiplexación digital. Redes de datos. Aplicaciones de software. Segundo año: Módulo II: Sistemas de conmutación digital. Ingeniería de tráfico. Red digital de servicios integrados (R.D.S.I.). Televisión por cable. Sistemas de enlaces por radiofrecuencia. Planeamiento. Seminarios.

Segundo ciclo: Seminarios taller de preparación de la Tesis