



Ministerio de Cultura y Educación

RESOLUCIÓN N° 95



BUENOS AIRES, 8 JUN 1999

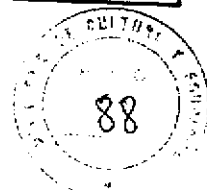
VISTO el expediente N°7572/98 del registro del Ministerio de Cultura y Educación, por el cual el INSTITUTO UNIVERSITARIO AERONAUTICO solicita el otorgamiento de reconocimiento oficial y la validez nacional para el título de INGENIERO EN TELECOMUNICACIONES, según lo aprobado por la Resolución del Rector N°020/98, y

CONSIDERANDO:

Que de conformidad con lo dispuesto por los artículos 29, incisos d) y e) y 42 de la Ley de Educación Superior N°24521, es facultad y responsabilidad exclusiva de las Instituciones Universitarias la creación de carreras de grado y la formulación y desarrollo de sus planes de estudio, así como la definición de los conocimientos y capacidades que tales títulos certifican y las actividades para las que tienen competencia sus poseedores, con las únicas excepciones de los supuestos de Instituciones Universitarias Privadas con autorización provisoria y los títulos incluidos en la nómina que prevé el artículo 43 de la Ley aludida, situaciones en las que se requiere un control específico del Estado.

Que por no estar en el presente, el título de que se trata, comprendido en ninguna de esas excepciones, la solicitud de la Universidad debe ser considerada como el ejercicio de sus facultades exclusivas, y por lo tanto la intervención de este Ministerio debe limitarse únicamente al control de la legalidad del procedimiento seguido por la Institución para su aprobación, que el plan de estudios respete la carga horaria mínima fijada por este Ministerio en la Resolución Ministerial N°6 del 13 de enero de 1997, sin perjuicio de que oportunamente, este título pueda ser incorporado a la nómina que prevé el artículo 43 y deba cumplirse en esa instancia con las exigencias y condiciones que correspondan.

Que en consecuencia tratándose de una Institución



Universitaria legalmente constituida; habiéndose aprobado la carrera respectiva por la Resolución del Rector, ya mencionada, no advirtiéndose defectos formales en dicho trámite y respetando el plan de estudios la carga horaria mínima establecida en la Resolución Ministerial N°6/97, corresponde otorgar el reconocimiento oficial al título ya enunciado que expide el INSTITUTO UNIVERSITARIO AERONÁUTICO, con el efecto consecuente de su validez nacional.

Que los Organismos Técnicos de este Ministerio han dictaminado favorablemente a lo solicitado.

Que las facultades para dictar el presente acto resultan de lo dispuesto en los artículos 41 y 42 de la Ley N°24521 y de los incisos 8), 10) y 11) del artículo 21 de la Ley de Ministerios -t.o.1992.

Por ello y atento a lo aconsejado por la SECRETARÍA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS,

EL MINISTRO DE CULTURA Y EDUCACIÓN

RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.-Otorgar el reconocimiento oficial y su consecuente validez nacional al título de INGENIERO EN TELECOMUNICACIONES, que expide el INSTITUTO UNIVERSITARIO AERONÁUTICO, con el plan de estudios y duración de la respectiva carrera que se detalla en el ANEXO II de la presente Resolución.

ARTÍCULO 2°.-Considerar como actividades para las que tienen competencias los poseedores de este título, a las incluidas por la Universidad como "alcances del título" en el ANEXO I de la presente Resolución.

ARTÍCULO 3°.-El reconocimiento oficial y la validez nacional que se otorga al título mencionado en el artículo 1°, queda sujeto a las exigencias y condiciones que corresponda cumplimentar en el caso de que el mismo sea incorporado a la nómina de títulos



Ministerio de Cultura y Educación

RESOLUCIÓN N° 95

"1999 - Año de la Exportación"



que requieran el control específico del Estado, según lo dispuesto en el artículo 43 de la Ley de Educación Superior.
ARTÍCULO 4°.-Regístrese, comuníquese y archívese.

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]
DR. MANUEL GUERRERO GARCÍA ECHEA
MINISTRO DE CULTURA Y EDUCACIÓN



Ministerio de Cultura y Educación

RESOLUCIÓN N° 95



A N E X O I

ALCANCES DEL TÍTULO DE INGENIERO EN TELECOMUNICACIONES QUE EXPIDE
EL INSTITUTO UNIVERSITARIO AERONÁUTICO

- Realizar estudios de factibilidad, proyecto, planificación, dirección, instalación, puesta en marcha, operación, ensayo, medición, mantenimiento, reparación, modificación e inspección de sistemas de recepción y transmisión, procesamiento y utilización de señales de todo tipo, en todas las potencias y en todo el espectro de frecuencia.
- Realizar estudios de factibilidad, proyecto, planificación, dirección, instalación, puesta en marcha, operación, ensayo, medición, mantenimiento, reparación, modificación e inspección de sistemas, subsistemas, equipos e instalaciones de comunicaciones y telecomunicaciones.
- Realizar estudios de factibilidad, proyecto, planificación, dirección, instalación, puesta en marcha, operación, ensayo, medición, mantenimiento, reparación, modificación e inspección de sistemas, subsistemas, equipos e instalaciones de comunicaciones y telecomunicaciones de navegación terrestre y aérea.
- Determinar procedimientos y especificaciones técnicas relacionadas con sistemas, subsistemas, equipos e instalaciones de comunicaciones y telecomunicaciones.
- Realizar estudios, desarrollos y aplicaciones en software de uso en el área de telecomunicaciones.
- Realizar estudios, desarrollos y asesoramiento en tareas relacionadas con:
 - *Asuntos de ingeniería legal, económica y financiera



Ministerio de Cultura y Educación

RESOLUCIÓN N° 95



relacionados con los incisos anteriores.

*Arbitrajes, pericias y tasaciones relacionadas con los incisos anteriores.

*Higiene, seguridad industrial y contaminación ambiental relacionados con los incisos anteriores.

l
P1
ht
w

18
puf



Ministerio de Cultura y Educación

RESOLUCIÓN 95



ANEXO II

INSTITUTO UNIVERSITARIO AERONÁUTICO
TÍTULO: INGENIERO EN TELECOMUNICACIONES

PLAN DE ESTUDIOS

COD.	ASIGNATURAS	DEDIC.	CARGA HORARIA SEMANAL	CARGA HORARIA TOTAL	CORRELATIVIDAD
------	-------------	--------	-----------------------	---------------------	----------------

Primer año:

01	Matemática I	1°S	6	102	-
02	Física I	1°S	6	102	-
03	Electrotecnia I	1°S	6	102	-
04	Introducción a las Comunicaciones	1°S	4	68	-
05	Legislación	1°S	2	34	-
06	Matemática II	2°S	6	102	01
07	Física II	2°S	6	102	02
08	Electrotecnia II	2°S	6	102	03
09	Plantel Exterior	2°S	4	68	-

Segundo año:

10	Electrónica I	1°S	6	102	08
11	Campos y Ondas Electromagnéticas	1°S	6	102	07
12	Técnicas Digitales I	1°S	4	68	08
13	Sistemas de Telecomunicaciones I	1°S	4	68	04
14	Informática I	1°S	4	68	06
15	Inglés Técnico I	1°S	2	34	-
16	Electrónica II	2°S	6	102	10
17	Sistemas de Comunicaciones I	2°S	4	68	04
18	Sistemas de Telecomunicaciones II	2°S	4	68	09-13
19	Informática II	2°S	4	68	14
20	Técnicas Digitales II	2°S	4	68	12
21	Mediciones Electrónicas I	2°S	2	34	10
22	Inglés Técnico II	2°S	4	68	15



COD.	ASIGNATURAS	DEDIC.	CARGA HORARIA SEMANAL	CARGA HORARIA TOTAL	CORRELA-TIVIDAD
------	-------------	--------	-----------------------	---------------------	-----------------

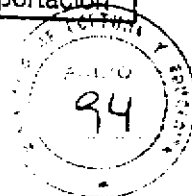
Tercer año:

23	Electrónica III	1°S	4	68	16-20
24	Redes I	1°S	4	68	19
25	Antenas	1°S	6	102	11
26	Sistemas de Comunicaciones II	1°S	4	68	17
27	Mediciones Electrónicas II	1°S	4	68	21
28	Inglés Técnico III	1°S	4	68	22
29	Matemática III	2°S	8	136	06
30	Sistemas de Ayuda a la Aeronavegación	2°S	6	102	23-25
31	Higiene y Seguridad en el Trabajo	2°S	2	34	05
32	Sistemas de Comunicaciones III	2°S	4	68	26
33	Redes II	2°S	2	34	18-24
34	Trabajo Final (Técnico Universitario en Telecomunicaciones)	2°S	-	-	30-31 32-33

Al finalizar el Tercer año se otorgará el título de Técnico Universitario en Telecomunicaciones que fuera aprobado por la Resolución Ministerial N°1390/96

Cuarto año:

35	Matemática IV	1°S	8	136	29
36	Teoría de Circuitos I	1°S	8	136	27-29 30
37	Física III	1°S	8	136	25
38	Variable Aleatoria y Procesos Estocásticos	1°S	6	102	32
39	Ingeniería de Costos	2°S	6	102	35
40	Teoría de Circuitos II	2°S	8	136	36
41	Teoría del Campo Electromagnético	2°S	8	136	35-37
42	Teoría de Señales	2°S	8	136	38



COD.	ASIGNATURAS	DEDIC.	CARGA HORARIA SEMANAL	CARGA HORARIA TOTAL	CORRELA-TIVIDAD
------	-------------	--------	-----------------------	---------------------	-----------------

Quinto año:

43	Gestión y Evaluación de Proyectos	1°S	6	102	39
44	Redes III	1°S	6	102	33
45	Comunicaciones Aeronáuticas	1°S	4	68	40-41
46	Teoría de las Telecomunicaciones	1°S	6	102	42
47	Ingeniería de Protocolo	1°S	4	68	42
48	Recursos Humanos	2°S	4	68	43
49	Diseño de Sistemas de Telecomunicaciones	2°S	4	68	44
50	Gestión de Redes	2°S	4	68	47
51	Ingeniería Legal	2°S	4	68	31
52	Electiva (1)	2°S	4	68	-
53	Electiva (1)	2°S	4	68	-
54	Proyecto de Grado (2)		-	-	-

(1) Temario:

- Comunicaciones Satelitales.
- Comunicaciones Móviles.
- Comunicación Avanzada.
- Redes Inteligentes.
- Sistemas de Energía Aplicada.
- Métodos de Accesos.
- Etc.

(2) El proyecto de grado será realizado en forma individual o grupal, y asistido por un profesor. Será propuesto por el alumno o por el Departamento de Ingeniería en Telecomunicaciones, pero deberá ser aprobado por éste último.

CARGA HORARIA TOTAL: 4386 HORAS