

ORDENANZA N° 67
AGRUPAMIENTO DE MATERIAS POR DEPARTAMENTO

Buenos Aires, 30 de marzo de 1967.-

VISTO:

Que de acuerdo al art. 4º de la Ordenanza N° 55 del Honorable Consejo Universitario, que reglamenta la organización y funcionamiento de los Departamentos de Enseñanza corresponde ubicar las cátedras dentro de los Departamentos enumerados en los artículos 2º y 3º de la mencionada Ordenanza, y

CONSIDERANDO:

Que se han hecho llegar distintos proyectos de ordenamiento efectuados por las respectivas Facultades Regionales;

Por ello, y atento a las atribuciones otorgadas por la Ley 16.912 y la Resolución N° 162 del 24 de agosto de 1966 del Ministro del Interior e interino de Educación y Justicia,

EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL EN EJERCICIO
DE LAS ATRIBUCIONES DEL HONORABLE CONSEJO UNIVERSITARIO

ORDENA :

Art. 1º.- Disponer la siguiente agrupación de materias por Departamento:

A) DEPARTAMENTOS DE FORMACION BASICA:

a) Departamento de Matemáticas

Análisis Matemático I	1er. año	Todas las esp.
Algebra y Geometría Analítica	" "	" "
Análisis Matemático II	2do.	" "
Geometría Descriptiva	" "	IM-IMet.-C.de O.
Geometría Descriptiva Aplicada	2do.	Ing. Naval
Introducción a la Comp. Dig.	" "	Todas las esp. exp. I.Q.
" " " "	3er.	I.Q.
Análisis Matemático III	3er.	Todas las esp.
Círculo Estadístico e Investigaciones Operativas	6to.	I.Metal.(P.A.)

b) Departamento de Física (F.R. Avellaneda, Buenos Aires, La Plata y Rosario).

Física I	1er. año	Todas las esp.
Física II	2do.	" "
Física III	3er.	" "

c) Departamento de Física y Química (F.R. B. Blanca, Córd., Mendoza, S. Nicolás, Resist. Santa Fe y Tucumán)

imb.
lsp

Física I	1er. año-Todas las esp.
Física II	2do. año- " " "
Química Gral. Aplicada I	1er. " - I. Met.
Química Tecnológica	2do. " - I. Electrónica
Química Gral. y Aplicada II	2do. " - I. Metal.
Química Gral. y Aplicada	1er. "-Todas las esp. excepto IQ-I. Metal.
Física III	3er. año-Todas las esp. exc. I.Q.
Físico-química	5to " - I. Metal.

d) Departamento de Cultura General

d') Materias del Plan Actual

Integración Cultural I	1er. año-Todas las esp.
" " II	2do. " " " "
" " III	3er. " " " " exc. I.Q.
Idiomas	
Legislación I	3er. "-C. de O.
" "	4to. "-I. Mecán.-I. Elect.
" "	I. Metal.-I. Text.
" Gral. y Marít.	5to. " I. Quím.- I. Eléct.
" II	4to. " I. Naval
" "	4to. " I. Mecán.-C. de O.
" "	5to. " I. Electrón.-I. Met.
" "	I. Text.-I. Eléctrica
" "	6to. " -I. Química
Organización e Ingeniería	
Industrial	5to. " -I. Mecánica
Organización Industrial	6to. " -I. Metal.-I. Text.
Legislación del Trabajo	6to. " -I. Naval
Economía y Financiación de	
Empresas	5to. " -I. Metal.-I. Naval
	6to. " -I. Mecán. I. Textil
	I. Quím.-I. Eléctri-
	ca-I. Electrón. C.
	de O.

d'') Materias del Plan Anterior

Legislación General	4to- "-Todas las esp. excepto C. Navales
Legislación Gral. y Marítima	4to. "-C. Navales
Legislación del Trabajo	5to. "-Inst. Eléct. M. Eléc. C. de O. -Autom. -C. Nav. C. Mecán. -Ind. Text. Telecom.
" " "	6to. año-I. Químicas
Métodos, Equipos y Org. Industrial	6to. " -C. de O.
Higiene y Seguridad Indust.	6to. " -Inst. Eléct. -M. Eléct. I. Met. Aut. C. Mecánicas.
Organización Industrial	6to. " Todas las esp. excepto C. de O.

- B) DEPARTAMENTOS DE FORMACION TECNOLOGICA :

a) Departamento de Mecánica para todas las Facultades.

a') Materias del Plan Actual

(1)---	Estabilidad I	2do. año	- I. Mecán.-I. Naval
	Mecánica	3er. año	- I. Mecán.
	Mecánica Técnica	3er. año	- I. Eléctrica
	Termod. y Mec. de Fluidos	3er. año	- I. Eléctrica
	Termodinámica Química	3er. año	- I. Metalúrgica
(2)---	Estabilidad II	3er. año	- I. Mec.-I. Naval
	Estabilidad	3er. año	- I. Electrón.-I. Text. I. Eléctrica
(3)---	Metalurgia I (Ferrosos y Tecnología de la Fundición)	3er. año	- I. Mecánica
(4)---	Metalurgia II (No Ferrosos y Sinterizados)	4to. año	- I. Mecánica
(2')---	Estabilidad III	4to. año	- I. Mecánica
	Termodinámica	4to. año	- I. Mecánica
	Termodinámica	5to. año	- I. Textil
	Termodinámica Gral. y Aplicada	4to. año	- I. Química
	Mecánica y Mecanismos	4to. año	- I. Química
	Elementos de Máquinas	4to. año	- I. Mecánica
	Metrología	4to. año	- I. Mecánica
	Elementos de Máquinas y Tecnología Mecánica	4to. año	- I. Eléctrica
	Mecanismos y Elementos de Máquinas	4to. año	- I. Naval
	Planta Propulsora I	4to. año	- I. Naval
	Termodinámica Técnica	4to. año	- I. Naval
	Mecánica de los Fluidos	4to. año	- I. Metalúrg.
	Máquinas Térmicas I	5to. año	- I. Mecánica
	Máquin. Térmicas e Hidrául.	5to. año	- I. Eléctrica
	Mecánica de los Fluidos I	5to. año	- I. Mecánica
	Máquinas Herramientas	5to. año	- I. Mecánica
	Planta Propulsora II	5to. año	- I. Naval
	Tecnología Mecánica	5to. año	- I. Metalúrg.
	Ensayos de Materiales	5to. año	- I. Mecán.-I. Metal.
	Máquinas Térmicas II	6to. año	- I. Mecánica
	Mecánica de los Fluidos II	6to. año	- I. Mecánica
	Tecnología Mecánica	6to. año	- I. Naval
	Proyectos de Máquinas	6to. año	- I. Mecán. (opcion.)
	Instalaciones Térmicas	6to. año	- I. Mecán. "
	Organiz. de Plantas Indust.	6to. año	- I. Mecán. "
	Mantenimiento	6to. año	- I. Mecán. "
	Procesos de Mecanización	6to. año	- I. Mecán. "

(1)-(2)-(2') Se agrupan en este Departamento en las Facultades donde no existe la especialidad Construcciones de Obras.-

(3)-(4) Se agrupan en este Departamento en las Facultades donde no existe la especialidad Ingeniería Metalúrgica.-

a'') Materias del Plan Anterior

Mecánica Técnica	4to. año-C.N-C.Mec.-Aut.-
Mecánica de los Fluidos	4to. " -CM-C.Navales
Termodinámica	4to. " -I.Metal.
Termodinámica Técnica	4to. " -Autom. IQ.-CM-CN.
Elementos de Máquinas	4to. " -CM-Autom-ME.
Metrología	4to. " -CMecán.
" y Máq.Herram.	4to. " -M.Elect.
" " "	5to. " -Automotores
Termodinámica y Máq.Motrices	5to. " -I.Textil
Motores de Combust. Interna I	5to. " -Automotores
Tecnología Mecánica	5to. " -I.Met.-CN.
Máquinas Térmicas	5to. " -Inst.Elect.-C.Mec.
Planta Propulsora I	5to " -C.Navales
Mecanismos del Automotor	5to " - Automot.
Máquinas y Mecanismos	5to. " - I.Metalurg.
Hidráulica	5to. " - I.Metal.
Máquinas Herramientas y	5to. " -C.Mecán.
Transportadoras	5to. " -C.Mecán.
Ensayos de Materiales	5to. " -C.Mecán.
Motores de Combustión Interna II	6to. " -Automot.
Planta Propulsora III	6to. " -C.Navales
Instalaciones Térmicas	6to. " -C.Mecánicas
Cálculo y Proyecto de Máquinas Térmicas e Hidráulicas	6to. " -C.Mecánicas
Fabricación de Automotores	6to. " -Automot.
Mantenimiento de "	6to. " - "
Combustibles y Lubricantes	6to. " -Autom.-C.Mecán.

b) Departamento de Construcciones

b') Materias del Plan Actual

Estabilidad I	2do. año-C. de O.
Estabilidad	3er. " -I.Metal.
Estudio y Ensayo de Materiales	3er. " -C. de O.
Estabilidad II	3er. " -" " "
Estabilidad III	4to. " -" " "
Hormigón I	4to. " -" " "
Construcción de Edificios	4to. " -" " "
Mecánica de los Suelos y	
Fundaciones	4to. " -" " "
Topografía	4to. " -" " "
Elasticidad	5to. " -" " "
Estructuras Metálicas y de	
Madera	5to. " -" " "
Instalaciones Complementarias I	5to. " -" " "
Hormigón II	5to. " -" " "

Proyectos I	5to. año-C. de O.
Instalac. Complementarias	
II	6to. año-C. de O.
Proyectos II	6to. " -" " "
Estructuras Especiales	6to. " -" " "
Organización de Obras	
(Materiales y Equipos,	
Cómputos, Presupuestos y	
Contratos).	6to. " -" " "

b'') Materias del Plan Anterior

Estabilidad	4to. año-Metal.-Ind. Text.
Estabilidad III	4to. " -C. Navales-C. de O.
Mecánica de los Suelos y	
Fundaciones	4to. " -C. de O.
Construcción de Edificios	4to. " - C. de O.
Hormigón I	4to. " - . de O.
Topografía	4to " - C. de O.
Construcciones Metálicas y	
de Madera	5to. " - C. de O.
Proyectos I	5to. " - C. de O.
Hormigón II	5to. " - C. de O.
Instalaciones y Equipos I	5to. " - C. de O.
Cómputos, Presupuestos y	
Contratos	5to. " - C. de O.
Ensayos y Resistencia de	
Materiales	6to. " - C. de O.
Estructuras Especiales	6to. " - C. de O.
Proyectos II	6to. " - C. de O.
Instalaciones y Equipos II	6to. " - C. de O.

c) Departamento de Electrotecnia

c') Materias del Plan Actual

Electrotecnia I	3er. año- I. Eléctrica
" II	4to. " - " "
Electrotecnia	4to. " - I. Text.-I. Metal.
Medidas I	4to. " - I. Eléctrica
Máquinas Eléctricas I	4to. " - "
Electrotecnia	5to. " - I. Mecánica
Medidas II	5to. " - I. Eléctrica
Máquinas Eléctricas II	5to. " - "
Electrotecnia III	5to. " - "
" Naval	6to. " - I. Naval
Máquinas e Instalaciones	
Eléctricas	6to. " - I. Mecánica
Centrales y Redes	6to. " - I. Eléctrica
Construcciones Electrome-	
cánicas	6to. " - "
Instalaciones Eléctricas	6to. " - "
Accionamientos y Controles	
Eléctricos	6to. " - "

c') Materias del Plan Anterior

Electrotecnia I	4to. año-Inst. Eléct.-Máq. Eléct.
Electrotecnia Aplicada	4to. " -Ind. Quím.
Electrotecnia	4to. " -Automot.
" y Máquinas Eléctricas	4to. " -I. Metal.
Luminotecnia	4to. " -Inst. Eléctricas.
Mediciones Eléctricas I	4to. " - " " y M. Eléct.
Tecnología y Ensayos de Materiales Eléctricos	4to. " -Inst. Eléctricas- Máq. Eléct.
Electrotecnia II	5to. " -Inst. Eléctricas- Máq. Eléct.
Electrotecnia	5to. " -C. Mecánicas.
Electricidad del Automotor	5to. " -Automotores.
Teoría y Ensayo de Máquinas Eléctricas I	5to. " -Máq. Eléct.
Mediciones Eléctricas II	5to. " -Máq. Eléct.-I. Eléct.
Máq. Eléct. y Ensayos	5to. " -Inst. Eléctricas
Electrotecnia Aplicada	6to. " -Ind. Textiles
Instalaciones Electromecánicas	6to. " -Máq. Eléct.
Líneas y Redes	6to. " -Inst. Eléctricas
Centrales Eléctricas	6to. " -Inst. Eléctricas
Teoría y Ensayo de Máquinas Eléctricas II	6to. " -Máq. Eléctricas
Equipos y Aparatos Eléctricos	6to. " -Inst. Eléct.
Instalaciones Eléctricas	6to. " - " "
Máquinas Eléctricas y Ensayos	6to. " - C. Mecánicas
Cálculo y Proyecto de Máquinas Eléctricas	6to. " -Máq. Eléct.

d) Departamento de Química

d') Materias del Plan Actual

Química Tecnológica	2do. año-I. Electrónica
Química Orgánica I	2do. " -I. Química
Química Analítica Aplicada	2do. " -I. Textil
Química Analítica Aplicada	3er. " -I. Química
Química Orgánica II	3er. " - " "
Química Orgánica	4to. " -I. Textil
Química Aplicada	4to. " -I. Naval
Química Analítica	4to. " -I. Metal.
Físico-Química	4to. " -I. Química
Química General y Aplicada I	1er. " -I. Metal.
Química General y Aplicada II	2do. " -I. Metal.

Operaciones Unitarias I	4ro. año-I. Química
" " II	5to. " - "
Cinética Química	5to. " - "
Procesos Industriales I	5to. " - "
Microbiología Industrial	5to. " - "
Procesos Industriales II	6to. " - "
Proyecto de Plantas y Organización Industrial	6to. " - "
Materia optativa	6to. " - "

d'') Materias del Plan Anterior

Equipos p. la Indust. Química I	4to. " - Ind. Químicas
Química Orgánica II	4to. " - " "
Físicoquímica	4to. " - " "
Química Industrial I	5to. " - " "
Equipos para la Industria	
Química II	5to. " - " "
Procesos Químicos Unitarios	5to. " - " "
Química Orgánica Aplicada	5to. " - " "
Química Agrícola y Microbiología Industrial	5to. " - " "
Química Industrial II	6to. " - " "
Proyectos de Plantas Industriales	6to. " - " "
Seguridad y Toxicología Industrial	6to. " - " "

e) Departamento de Metalurgia

e') Materias del Plan Actual

(3)---- Metalurgia I (Ferrosos y Tecnología de la Fundición	3er. año-I. Mecánica
(4)---- Metalurgia II (No Ferrosos y Sinterizados)	4to. " - "
Introducción a la Metalurgia	4to. " - I. Metal.
Física de los Metales	4to. " - "
Mineralogía y Tratamiento de Minerales	4to. " - "
Termotecnia	5to. " - "
Metalurgia de los Metales no Ferrosos	5to. " - "
Metalografía y Tratamientos Térmicos I	5to. " - "

(3)--(4) En las Facultades donde no existe la especialidad Ingeniería Metalúrgica se agrupa en el Departamento de Mecánica.-

(5)---- Metalografía y Tratamientos
Térmicos (Ferrosos y no Ferro-
sos) 5to. año-I. Mecánica

Metalografía y Tratamientos
Térmicos II 6to. " - I. Metal.
Siderurgia 6to. " - "
Pulvimetallurgia 6to. " - "
Tecnología de la Fundición 6to. " - "
Elaboración Plástica de Me-
tales 6to. " - "

e'') Materias del Plan Anterior

Metalografía y Tratamientos
Térmicos 4to. " - Automotores
Metalografía 4to. " - I. Metalurg.
Mineralogía y Geología 4to. " - "
Hornos, Combustión y Combus-
tibles 4to. " - "
Tratamiento de Minerales 4to. " - "

(6)---- Metalografía y Tratamientos
Térmicos 5to. " - C. Mecánicas
Tratamientos Térmicos 5to. " - I. Metal.
Metalurgia no Ferrosa 5to. " - "
Laminación, Forja y Fusión de
Metales 5to. " - Automot. C. Mecá-
nicas.
Electrometalurgia 5to. " - I. Metal.
Refractarios, Escorias y Fun-
dentes 5to. " - I. Metal.
Metalografía y Tratamientos
Térmicos 6to. " - Ind. Químicas
Siderurgia 6to. " - I. Metal.
Elaboración Plástica de Meta-
les 6to. " - I. Metal.
Fundición de Metales, Soldadu-
ras 6to. " - "

f) Departamento de Electrónica

f') Materias del Plan Actual

(7)---- Teoría de los Circuitos I 3er. " - Ing. Electrónica
Electrónica 3er. " - " "
Electrónica General 4to. " - Ing. Eléctrica
Teoría de los Circuitos II 4to. " - Ing. Electrónica
Electrónica Aplicada I 4to. " - " "

(5)---(6) En las Facultades donde no existe la especiali-
dad Ingeniería Metalúrgica se agrupa en el De-
partamento de Mecánica.-

(7)---- En las Facultades donde no existe la especialidad
Ingeniería Electrónica se agrupa en el Departamen-
to de Electrotecnia.

	Tecnología de los Materiales Eléctricos	4to. año-I. Electrónica
	Medidas Eléctricas	4to. " -I. "
(8)---	Electrónica Aplicada	5to. " -I. Eléctrica
	Electrónica Aplicada II	5to. " -I. Electrónica
	Electromagnetismo	5to. " -- " "
	Principios de Sistemas de Control	5to. " -- " "
	Medidas Electrónicas	5to. " -- " "
	Propagación y Radiación Electromagnética	6to. " -- " "
	Teoría de los Circuitos	6to. " -- " "
	III	6to. " -- " "

Optativas: Diseño Analítico de Sistemas de Control - Sistemas de Control Discreto - Sistemas de Comunicaciones - Sistemas de Microondas - Sistemas de Televisión- Electrónica Industrial - Computadoras Digitales Analógicas 6to. año-I. Electrónica

f'') Materias del Plan Anterior

	Electrotecnia, Electrónica y Circuitos	3er. " -Telecomunicac.
	Electrónica Aplicada	4to. " - " "
	Tecnología de los Materiales Eléctricos	4to. " - " "
	Medidas Eléctricas	4to. " - " "
	Electromagnetismo	4to. " - " "
	Electrónica	4to. " -Inst. Eléct.
	Servomecanismos	4to. " -Telecomunicac.
(9)---	Electrónica Aplicada	5to. " -Máq. Eléct.
	Diseños de Equipos	5to. " -Telecomunicac.
	Telegrafía y Telefonía	5to. " - " "
	Propagación y Antenas	5to. " - " "
	Instrumental y Mediciones	5to. " - " "
	Radioeléctricas	5to. " - " "
	Síntesis de Circuitos	6to. " - " "
	Controles y Servomecanismos	6to. " - " "
	Midroondas y Radar	6to. " - " "
	Televisión	6to. " - " "
	Semiconductores	6to. " - " "

g) Departamento Textil

g') Materias del Plan Actual

	Fibras Textiles e Hilados	3er. año-I. Textil
	Ligamentos Textiles	4to. " - " "
	Hilandería de Algodón y	
	Mezclas	4to. " - " "
	Tejeduría	4to. " - " "

(8)---(9)--- En las Facultades donde no existe la especialidad Ingeniería Electrónica se agrupa en el Departamento de Electrotecnia.

Fabricación de Tejidos	5to. año-I. Textil
Blanqueo y Tintorería I	5to. " - "
Ligamentos en Tejidos de Punto	5to. " - "
Química Textil Industrial	6to. " - "
Tejidos de Punto	6to. " - "
Tintorería II Estampado y Apresto	6to. " - "
Laboratorio Físico Textil	6to. " - "
Proyectos de Plantas Textiles	6to. " - "

g'') Materias del Plan Anterior

Teoría de los Ligamentos Textiles II	4to. " - "
Hilatura de Algodón	4to. " - "
Tejeduría I	4to. " - "
Hilatura de Lana	5to. " - "
Blanqueo y Tintorería	5to. " - "
Tejeduría II	5to. " - "
Química de los Colorantes	5to. " - "
Laboratorio Tecnológico Textil (Físico)	6to. " - "
Laboratorio Tecnológico Textil (Químico)	6to. " - "
Tintorería, Estampado y Acabado	6to. " - "
Tejeduría III	6to. " - "

h) Departamento Naval

h') Materias del Plan Actual

Teoría del Buque I	3er. " - I. Naval
Teoría del Buque II	4to. " - "
Construcción Naval Mercante	4to. " - "
Cálculo de Estructuras de Buques	5to. " - "
Alistamiento del Buque	5to. " - "
Tecnología Industrial	5to. " - "
Proyectos de Buques I	5to. " - "
Proyectos de Plantas Pulsoras	6to. " - "
Proyectos de Buques II	6to. " - "
Talleres y Astilleros	6to. " - "

h'') Materias del Plan Anterior

Construcción Naval Mercante I	4to. " - "
Teoría del Buque I	4to. " - "
Construcción Naval Mercante II	5to. " - "
Teoría del Buque II	5to. " - "
Proyecto del Buque I	5to. " - "
Talleres y Astilleros	6to. " - "

Alistamiento del Buque 6to. año-I. Naval
Proyecto del Buque II 6to. " - "

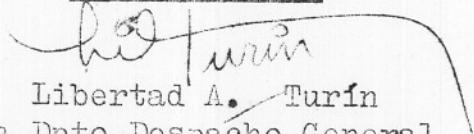
Art. 2º.- Déjase en suspenso lo dispuesto en el artículo 13 de la Ordenanza N° 55, referente al llamado a concurso para la provisión de las Jefaturas de Departamento. Los cargos vacantes que existieran en la actualidad, y los que se produjeran hasta el llamado a concurso, serán designados con carácter interinos por los Decanos de las respectivas Facultades.

Art. 3º.- Regístrese. Comuníquese y archívese.

Fdo. Dr. Dardo J.S. Vissio
Secretario General

Juan F. Salellas
Rector

ES COPIA FIEL


Libertad A. Turín
Jefa Dpto. Despacho General

imb.