

ORDENANZA N° 67
AGRUPAMIENTO DE MATERIAS POR DEPARTAMENTO

Buenos Aires, 30 de marzo de 1967.-

VISTO:

Que de acuerdo al art. 4° 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 2° y 3° 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 TECNOLÓGICA NACIONAL EN EJERCICIO
DE LAS ATRIBUCIONES DEL HONORABLE CONSEJO UNIVERSITARIO

ORDENA :

Art. 1°.- 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.
Cáculo 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, Córdoba, Mendoza, S. Nicolás, Resist. Santa Fe y Tucumán)

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.
" "	5to. " I.Quím.- I.Eléct.
" Gral.y Marit.	4to. " I.Naval
" II	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.Eléctrica-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	-CN-C. Mec.-Aut.-
Mecánica de los Fluidos	4to. "	-CM-C. Navales
Termodinámica	4to. "	-I. Metal.
Termodinámica Técnica	4to. "	-Autom. IQ.-CN- CN.
Elementos de Máquinas	4to. "	-CM-Autom-ME.
Metrología	4to. "	-CMecán.
" y Máq. Herram.	4to. "	-M. Eléct.
" " " "	5to. "	-Automotores
Termodinámica y Máq. Motri- ces	5to. "	-I. Textil
Motores de Combust. Inter- na I	5to. "	-Automotores
Tecnología Mecánica	5to. "	-I. Met.-CN.
Máquinas Térmicas	5to. "	-Inst. Eléct.-C. Mec.
Planta Propulsora I	5to. "	-C. Navales
Mecanismos del Automotor	5to. "	-Automot.
Máquinas y Mecanismos Hidráulica	5to. "	-I. Metalurg. -I. Metal.
Máquinas Herramientas y Transportadoras	5to. "	-C. Mecán.
Ensayos de Materiales	5to. "	-C. Mecán.
Motores de Combustión In- terna II	6to. "	-Automot.
Planta Propulsora II	6to. "	-C. Navales
Instalaciones Térmicas	6to. "	-C. Mecánicas
Cálculo y Proyecto de Máqui- nas 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 Mate- riales	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 Complementa- rias 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 EquiposII	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 Ferrosos)	5to.año-I.Mecánica
	Metalografía y Tratamientos Térmicos II	6to. " -I.Metal.
	Siderurgia	6to. " - "
	Pulvimetalurgia	6to. " - "
	Tecnología de la Fundición	6to. " - "
	Elaboración Plástica de Metales	6to. " - "

e'') Materias del Plan Anterior

	Metalografía y Tratamientos Térmicos	4to. " -Automotores
	Metalografía	4to. " -I.Metalurg.
	Mineralogía y Geología	4to. " - "
	Hornos, Combustión y Combustibles	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.Mecánicas.
	Electrometalurgia	5to. " - I.Metal.
	Refractarios, Escorias y Fundentes	5to. " -I.Metal.
	Metalografía y Tratamientos Térmicos	6to. " - Ind.Químicas
	Siderurgia	6to. " -I.Metal.
	Elaboración Plástica de Metales	6to. " -I.Metal.
	Fundición de Metales, Soldaduras	6to. " - "

f) Departamento de Electrónica

f') Materias del Plan Actual

	Teoría de los Circuitos I Electrónica	3er. " -Ing.Electrónica 3er. " - " "
(7)---	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 especialidad Ingeniería Metalúrgica se agrupa en el Departamento de Mecánica.--

(7)--- En las Facultades donde no existe la especialidad Ingeniería Electrónica se agrupa en el Departamento 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 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 Instrumental y Mediciones	5to. " -	"
	Radioeléctricas	5to. " -	"
	Síntesis de Circuitos	6to. " -	"
	Controles y Servomecanismos	6to. " -	"
	Microondas 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 Propulsoras	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. " - "		
Construc. Naval Mercante II	5to. " - "		
Teoría del Buque II	5to. " - "		
Proyecto del Buque I	5to. " - "		
Talleres y Astilleros	6to. " - "		

Alistamiento del Buque
Proyecto del Buque II

6to.año-I.Naval
6to. " - "

Art. 2º.- Déjase en suspenso lo dispuesto en el artículo 13 de la Ordenanza Nº 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.