

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

BUENOS AIRES, 17 de febrero de 1977.

PLAN DE TRANSICION INGENIERIA QUIMICA - CORRELATIVIDADES - (F.R. ROSARIO)

VISTO la resolución N°265/76 del 29 de junio de 1976 de la Facultad Regional Rosario donde se establece la necesidad de implementar un plan de estudios de transición al plan unificado 1975 de ingeniería química en dicha unidad académica, y

CONSIDERANDO:

Que la aplicación del plan unificado para la especialidad de ingeniería química a partir del período lectivo 1975, hubiera imposibilitado la continuidad normal de la misma a los alumnos ingresados con anterioridad a dicha fecha.

Que el estudio realizado por la Secretaría Académica del Rectorado al plan de transición propuesto por la mencionada unidad académica, cumple con las exigencias que imponen al plan de estudios, las incumbencias del título a otorgar a dicha especialidad.

Por ello, y atento a las atribuciones otorgadas por Resolución N°538/76 del Ministerio de Cultura y Educación,

EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL EN EJERCICIO
DE LAS ATRIBUCIONES DE CONSEJO SUPERIOR

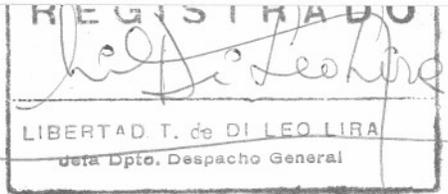
O R D E N A :

ARTICULO 1°.- Aprobar a partir del curso lectivo 1975 para los alumnos de la especialidad ingeniería química de la Facultad Regional Rosario, que venían desarrollando el plan de estudios 1965 el plan de transición 1965/1975, que con sus correlatividades figura como anexo 1 de la presente ordenanza.

ARTICULO 2°.- El plan de transición de ingeniería química 1965/75 será aplicado para todos los alumnos de la especialidad del plan de estudios 1965 que cursaron desde 2do. a 6to. año en el curso lectivo 1975, inscriptos en curso completo o por materia hasta la finalización de su vigencia.

//..

RA



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

//..

ARTICULO 3°.- Se establece como fecha de finalización de vigencia para el plan de transición 1965/75 el 31 de marzo de 1980.

ARTICULO 4°.- Los alumnos que no terminen de cursar su carrera en la fecha establecida en el artículo anterior pasarán automáticamente al plan unificado 1975.

ARTICULO 5°.- Deroguese todo lo que se oponga a la presente.

ARTICULO 6°.- Regístrese, Comuníquese. Cumplido, archívese.

ORDENANZA N° 255



Ing. JORGE OMAR CONCA RECTOR

[Signature]
Ing. EZIO C. LORENZELLI SECRETARIO ACADEMICO



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

- 3 -

ANEXO I ORDENANZA N° 255

PLAN DE TRANSICION PARA LOS ALUMNOS QUE CURSEN 2° AÑO DE INGENIERIA QUIMICA DURANTE EL PERIODO LECTIVO 1975.-

2° AÑO MATERIA.

	<u>HS-SEM</u>
REALIDAD NACIONAL I	2
FISICA I	6
FISICA II	5
ANALISIS MATEMATICO II	6
QUIMICA ORGANICA I	6
	<hr/>
	25

CORRELATIVIDADES.

PARA RENDIR:

Realidad Nacional I
 Física I
 Física II
 Análisis Matemático II
 Química Orgánica I

DEBE APROBAR PREVIAMENTE:

 Física I
 Análisis Matemático I
 Algebra y Geometría Analítica
 Química General

 DE 3° AÑO EN ADELANTE Y HASTA FINALIZAR LA CARRERA, EL PLAN DE ESTUDIOS Y LAS CORRELATIVIDADES SERAN LOS ESTABLECIDOS POR LA ORDENANZA N° 187/75 EN LOS ANEXOS I Y II RESPECTIVAMENTE.-

Handwritten initials



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

- 4 -

ANEXO I ORDENANZA N° 255

PLAN DE TRANSICION PARA LOS ALUMNOS QUE CURSEN 3° AÑO DE INGENIERIA QUIMICA DURANTE EL PERIODO LECTIVO 1975.-

3° AÑO MATERIA.

HS-SEM

REALIDAD NACIONAL II	2
ANALISIS MATEMATICO III	3
FISICA II	5
INGENIERIA NUCLEAR Y DEL ESTADO SOLIDO	4
QUIMICA ORGANICA II	4
FISIOQUIMICA	6
TERMODINAMICA GENERAL Y APLICADA	4
INTRODUCCION A LA COMPUTACION	2

30

4° AÑO

QUIMICA ANALITICA	6
FENOMENOS DE TRANSPORTE	4
CINETICA QUIMICA	4
ELECTROTECNIA APLICADA	4
TECNOLOGIA DEL CALOR	4
ECONOMIA GENERAL	3

25



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
- 5 -

ANEXO I ORDENANZA N° 255

<u>5° AÑO</u>	OPERACIONES UNITARIAS	6
	DISEÑO DE EQUIPOS CON TRANSFERENCIA Y REACTORES	6
	INGENIERIA DE LAS INSTALACIONES	5
	INGENIERIA DE PROCESOS I	6
	HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	2
		<hr/>
		25
<u>6° AÑO</u>	PROYECTO DE PLANTAS	6
	INSTRUMENTACION Y CONTROL AUTOMATICO	6
	INGENIERIA BIOQUIMICA	4
	INGENIERIA DE PROCESOS II	6
	ORGANIZACION E INGENIERIA LEGAL	3
		<hr/>
		25



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

ANEXO I ⁶ ORDENANZA N° 255

CORRELATIVIDADES.

PARA RENDIR:

3° AÑO

Realidad Nacional II
Análisis Matemático III
Física II
Ingeniería Nuclear y del Estado Sólido

Química Orgánica II
Físicoquímica

Termodinámica General y Aplicada
Introducción a la Computación

4° AÑO.

Química Analítica

Fenómenos de Transporte

Cinética Química

Electrotecnia Aplicada
Tecnología del Calor

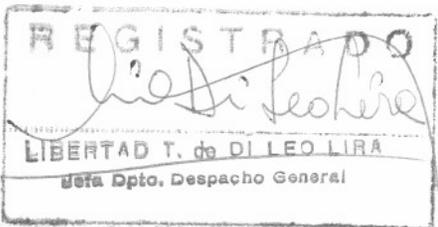
Economía General

DEBE APROBAR PREVIAMENTE:

Integración Cultural II
Análisis Matemático II
Física I
Física II
Química general
Análisis Matemático II
Química Orgánica I
Análisis Matemático II
Química General
Química Inorgánica
Análisis Matemático II
Física II
Análisis Matemático I

Química Inorgánica
Físicoquímica
Química OrganicaII
Química Analítica General
Físicoquímica
Análisis Matemático III
Físicoquímica
Análisis Matemático II
Física II
Termodinámica Grál. y Aplica da.
Análisis Matemático III
Algebra y Geometría Analítica

RTD



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

- 7 -

ANEXO I ORDENANZA N° 255

5° AÑO.

Operaciones Unitarias

Diseño de Equipos con Trans-
ferencia y Reactores

Ingeniería de las Instalaciones

Ingeniería de Procesos I

Higiene y Seguridad Industrial

Fenómenos de Transporte
Tecnología del Calor

Fenómenos de Transporte
Cinética Química

Tecnología del Calor
Electrotecnia Aplicada
Ingeniería Nuclear y del
Estado Sólido

Química Análitica
Fenómenos de Transporte

Química Análitica

6° AÑO

Proyecto de Plantas

Instrumentación y Control
Automático

Ingeniería Bioquímica

Ingeniería de Procesos II

Organización e Ingeniería Legal

Operaciones Unitarias
Diseño de Equipos con Trans-
ferencia y Reactores
Ingeniería de las Instalacio-
nes.

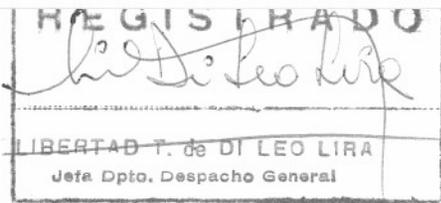
Ingeniería de Procesos I
Economía General
Higiene y Seguridad Industrial

Ingeniería de las Instalaciones
Química Analítica.

Operaciones Unitarias
Diseño de Equipos con Transferen-
cia y Reactores.

Ingeniería de Procesos I

Economía General



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

- 8 -

ANEXO I ORDENANZA N° 255

PLAN DE TRANSICION PARA LOS ALUMNOS QUE CURSEN 4° AÑO DE INGENIERIA QUIMICA DURANTE EL PERIODO LECTIVO 1975.-

4° AÑO MATERIA

	<u>HS-SEM</u>
INGENIERIA NUCLEAR Y DEL ESTADO SOLIDO	4
FISIOQUIMICA	6
TERMODINAMICA GENERAL Y APLICADA	4
FENOMENOS DE TRANSPORTE	4
CINETICA QUIMICA	4
ELECTROTECNIA APLICADA	4
TECNOLOGIA DEL CALOR	4
	<hr/>
	30

5° AÑO

OPERACIONES UNITARIAS	6
DISEÑO DE EQUIPOS CON TRANSFERENCIA Y REACTORES	6
INGENIERIA DE LAS INSTALACIONES	5
INGENIERIA DE PROCESOS I	6
HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	2
ECONOMIA GENERAL	3
REALIDAD NACIONAL II	2
	<hr/>
	30

6° AÑO

PROYECTO DE PLANTAS	6
INSTRUMENTACION Y CONTROL AUTOMATICO	6
INGENIERIA BIOQUIMICA	4
INGENIERIA DE PROCESOS II	6
ORGANIZACION E INGENIERIA LEGAL	3
	<hr/>
	25



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

- 9 -

ANEXO I ORDENANZA N° 255

CORRELATIVIDADES.

PARA RENDIR:

DEBE APROBAR PREVIAMENTE:

4° AÑO

Ingeniería Nuclear y del
Estado Sólido

Físicoquímica

Termodinámica Gral. y Aplicada

Fenómenos de Transporte

Cinética Química

Electrotecnia Aplicada
Tecnología del Calor

Física II
Química General
Análisis Matemático II

Análisis Matemático II
Química General
Química Inorgánica

Física II
Análisis Matemático II

Físicoquímica
Análisis Matemático II

Físicoquímica
Análisis Matemático II

Física II
Termodinámica Gral. y Apli-
cada.
Análisis Matemático III

5° AÑO

Operaciones Unitarias

Diseño de Equipos con Transferen-
cia y Reactores

Ingeniería de las Instalaciones

Higiene y Seguridad Industrial
Economía General
Realidad Nacional II
Ingeniería de Procesos I

Fenómenos de Transporte
Tecnología del Calor

Fenómenos de Transporte
Cinética Química

Tecnología del Calor
Electrotecnia Aplicada
Ingeniería Nuclear y del
Estado Sólido.

Química Analítica Aplicada
Álgebra y Geometría Analítica
Integración Cultural II

Química Analítica Aplicada
Fenómenos de Transporte.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
- 10 -

ANEXO I ORDENANZA N° 255

6° AÑO

Proyecto de Plantas

Operaciones Unitarias
Diseño de Equipos con Trans-
ferencia y Reactores.
Ingeniería de las Instalaciones.
Ingeniería de Procesos I
Economía General
Higiene y Seguridad Industrial

Instrumentación y Control
Automático

Ingeniería de las Instalaciones
Química Analítica Aplicada

Ingeniería Bioquímica

Operaciones Unitarias
Diseño de Equipos con Transfe-
rencia y Reactores.

Ingeniería de Procesos II

Ingeniería de Procesos I

Organización e Ingeniería Legal

Economía General



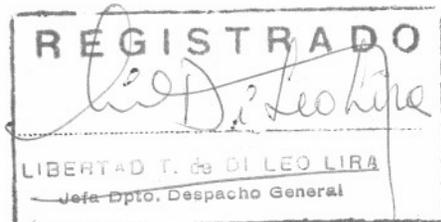
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

- 11 -

ANEXO I ORDENANZA N° 255

PLAN DE TRANSICION PARA LOS ALUMNOS QUE CURSEN 5° AÑO DE INGENIERIA QUIMICA
DURANTE EL PERIODO LECTIVO 1975.-

<u>5° AÑO</u>	<u>MATERIA</u>	<u>HS-SEM</u>
	DISEÑO DE EQUIPOS CON TRANSFERENCIA Y REACTORES	6
	INGENIERIA DE LAS INSTALACIONES	5
	INGENIERIA DE PROCESOS I	6
	HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	2
	CINETICA QUIMICA	4
	REALIDAD NACIONAL II	2
	ECONOMIA GENERAL	3
		<hr/>
		28
<u>6° AÑO</u>		
	PROYECTO DE PLANTAS	6
	INSTRUMENTACION Y CONTROL AUTOMATICO	6
	INGENIERIA BIOQUIMICA	4
	INGENIERIA DE PROCESOS II	6
	ORGANIZACION E INGENIERIA LEGAL	3
		<hr/>
		25



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

- 12 -

ANEXO I ORDENANZA N° 255

CORRELATIVIDADES

PARA RENDIR:

DEBE APROBAR PREVIAMENTE:

5° AÑO

Diseño de Equipos con Transferencia y Reactores

Ingeniería de las Instalaciones

Ingeniería de Procesos I

Higiene y Seguridad Industrial

Cinética Química

Realidad Nacional II

Economía General

Operaciones Unitarias I
Cinética Química

Física III
Mecánica y Mecanismos

Química Analítica Aplicada
Operaciones Unitarias I

Química Analítica Aplicada

Físico-Química
Análisis Matemático III

Integración Cultural II

Álgebra y Geometría Analítica

6° AÑO

Proyecto de Plantas

Instrumentación y Control Automático

Ingeniería Bioquímica

Ingeniería de Procesos II

Organización e Ingeniería Legal

Operaciones Unitarias I
Diseño de Equipos con transferencia y Reactores.
Ingeniería de las Instalaciones
Ingeniería de Procesos I
Economía General
Higiene y Seguridad Industrial

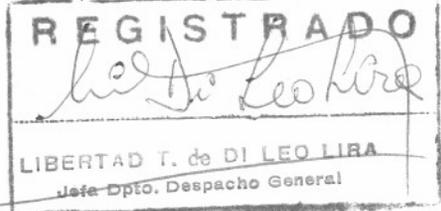
Ingeniería de las Instalaciones
Química Analítica Aplicada

Operaciones Unitarias I
Diseño de Equipos con Transferencia y Reactores

Ingeniería de Procesos I

Economía General.

43



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

- 13 -

ANEXO I ORDENANZA N° 255

PLAN DE TRANSICION PARA LOS ALUMNOS QUE CURSEN 6° AÑO DE INGENIERIA QUIMICA DURANTE EL PERIODO LECTIVO 1975.-

<u>MATERIA</u>	<u>HS-SEM</u>
PROYECTO DE PLANTAS	6
INSTRUMENTACION Y CONTROL AUTOMATICO	6
INGENIERIA DE PROCESOS II	6
ORGANIZACION E INGENIERIA LEGAL	3
REALIDAD NACIONAL II	2
ECONOMIA GENERAL	3
HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	2
	<hr/>
	28



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

- 14 -

ANEXO I ORDENANZA N° 255

CORRELATIVIDADES

PARA RENDIR:

Proyecto de Planta
Instrumentación y Control Automático
Ingeniería de Procesos II
Organización e Ingeniería Legal
Realidad Nacional II
Economía General
Higiene y Seguridad Industrial

DEBE APROBAR PREVIAMENTE:

Todas las materias de la carrera
Química Analítica Aplicada
Procesos Industriales I
Economía General
Integración Cultural II
Álgebra y Geometría Analítica
Química Analítica Aplicada.