



Universidad Nacional de Salta  
**FACULTAD DE INGENIERIA**

Avda. Bolivia 5150 - 4400 SALTA  
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351  
REPUBLICA ARGENTINA  
E-mail: unsaing@unsa.edu.ar

Salta, 25 de Septiembre de 2.006

694/06

Expte. N° 14.272/06

VISTO:

Que el alumno Francisco Federico Marchén se encuentra actualmente cursando materias correspondientes al Plan de Estudio 1999 Modificado de la carrera de Ingeniería Química; teniendo en cuenta que tiene un crecido número de materias aprobadas en el Plan de Estudio 1984 de la misma carrera; atento que la Escuela de Ingeniería Química emite dictamen con un pormenorizado detalle de las materias a reconocer al alumno, según las transiciones entre Planes de Estudio oportunamente determinadas y en uso de las atribuciones que le son propias,

EL DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA

RESUELVE

ARTICULO 1°. Tener por reconocidas al alumno Francisco Federico MARCHÉN, L.U. N° 300.969 de la carrera de Ingeniería Química, para el Plan de Estudio 1999 Modificado, las materias que se detallan en el Cuadro resumen N° 3, en un todo de acuerdo al dictamen emitido por la Escuela respectiva sobre la transición de los Planes de Estudio 1984 y 1999 mas la modificación 2.005, descriptas en los Cuadros 1 y 2 que se transcriben al pie:

CUADRO N° 1

Equivalencias en Plan 1999	Aprobada en Plan 1984
<b>PRIMER AÑO</b>	
Química General	Química General
Algebra y Geometría Analítica	Algebra Lineal y Geometría Analítica
Análisis Matemático I	Análisis Matemático I
Química Inorgánica	Química Inorgánica Analítica
Física I	Física I
Análisis Matemático II	Análisis Matemático II
---	Introducción a la Ingeniería Química
<b>SEGUNDO AÑO</b>	
Análisis Matemático III	Análisis Matemático III y Complemento
Física II	Física II
Termodinámica I	Fundamentos de la Ingeniería Química I
Análisis Numérico	Cálculo Numérico
Termodinámica II	Fundamentos de la Ingeniería Química II
Química Analítica e Instrumental	Química Analítica Cuantitativa e Instrumental
<b>TERCER AÑO</b>	
Fenómenos de Transporte	Fundamentos de la Ingeniería Química IV
Fisicoquímica	Fundamentos de la Ingeniería Química III
Química Orgánica I	Química Orgánica
Cinética Química	Fundamentos de la Ingeniería Química V
Operaciones Unitarias I	Ingeniería Química I y Complemento
Química Orgánica II	Química Orgánica
Dibujo Técnico	Dibujo Técnico

*[Handwritten signatures and initials on the left margin]*



Universidad Nacional de Salta

**FACULTAD DE INGENIERIA**

Avda. Bolivia 5150 – 4400 SALTA  
T.E. (0387) 4255420 – FAX (54-0387) 4255351  
REPUBLICA ARGENTINA  
E-mail: [unsaing@unsa.edu.ar](mailto:unsaing@unsa.edu.ar)

-2-

694/06

Expte. N° 14.272/06

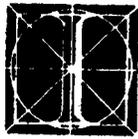
<b>CUARTO AÑO</b>	
Operaciones Unitarias II	Ingeniería Química II
Servicios Auxiliares	Ingeniería Química I
Fundamentos de Biotecnología	Microbiología Industrial
	Estabilidad y Resistencia de Materiales
Operaciones y Procesos	Ingeniería Química II
Procesos Industriales	Procesos Industriales
Economía	Economía
<b>QUINTO AÑO</b>	
Diseño Mecánico de Equipos	Diseño Mecánico y Construcción de Equipos.
<i>Inglés I – Inglés II</i>	<i>Idioma Moderno: Inglés Técnico</i>

**CUADRO N° 2**

2. De acuerdo con el Régimen de Equivalencias entre Plan 1999 Modificado y Plan 1999, correspondería reconocer como aprobadas las siguientes materias del Plan 1999 y Modificado:

<b>Equivalencias en Plan 1999 Modificado</b>	<b>Aprobada en Plan 1999</b>
<b>PRIMER AÑO</b>	
Algebra Lineal y Geometría Analítica	Algebra y Geometría Analítica
Análisis Matemático I	Análisis Matemático I
Sistemas de Representación	Dibujo Técnico
Física I	Física I
Química General	Química General
Informática	Análisis Numérico
<b>SEGUNDO AÑO</b>	
Análisis Matemático II	Análisis Matemático II
Termodinámica I	Termodinámica I
Análisis Numérico	Análisis Numérico
Termodinámica II	Termodinámica II
Física II	Física II
Química Inorgánica	Química Inorgánica
<b>TERCER AÑO</b>	
Química Orgánica	Química Orgánica I y II
Fisicoquímica	Fisicoquímica
Fenómenos de Transporte	Fenómenos de Transporte
Cinética Química	Cinética Química
Química Analítica e Instrumental	Química Analítica e Instrumental
Operaciones Unitarias I (Falta Complemento)	Operaciones Unitarias I (Falta Complemento)
<b>CUARTO AÑO</b>	
Operaciones Unitarias II	Operaciones Unitarias II
Fundamentos de Biotecnología	Fundamentos de Biotecnología
Diseño Mecánico de Equipos	Diseño Mecánico de Equipos
Operaciones y Procesos	Operaciones y Procesos
Gestión de la Empresa (Falta Complemento de *)	Economía –(*) Organización y Administración Industrial.
<b>QUINTO AÑO</b>	
Servicios Auxiliares	Servicios Auxiliares

*Handwritten marks:*  
A  
A  
MO



694/06

Expte. N° 14.272/06

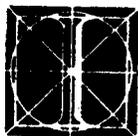
**CUADRO N° 3**

Se recomienda reconocer como aprobadas las siguientes materias y Requisitos Curriculares del Plan 1999 Modificado:

<b>PRIMER AÑO</b>
Algebra Lineal y Geometría Analítica
Análisis Matemático I
Sistemas de Representación
Física I
Química General
Informática
<b>SEGUNDO AÑO</b>
Análisis Matemático II
Termodinámica I
Análisis Numérico
Termodinámica II
Física II
Química Inorgánica
<b>TERCER AÑO</b>
Química Orgánica
Fisicoquímica
Fenómenos de Transporte
Cinética Química
Química Analítica e Instrumental
Operaciones Unitarias I (Falta Complemento)
<b>CUARTO AÑO</b>
Operaciones Unitarias II
Fundamentos de Biotecnología
Operaciones y Procesos
Gestión de la Empresa (Falta Complemento *)
<b>QUINTO AÑO</b>
Diseño Mecánico de Equipos
Servicios Auxiliares

Requisitos Curriculares:

- **Inglés I e Inglés II:** Considerar Aprobados por Idioma Moderno: Inglés Técnico
- **Cursos Complementarios Optativos:**
  - Correspondería reconocer 30 hs por tener aprobada la materia **Introducción a la Ingeniería Química Plan 1984**. Resolución N° 188/02.
  - Correspondería reconocer 60 hs por tener aprobada la materia **Procesos Industriales Plan 1999**.



Universidad Nacional de Salta  
**FACULTAD DE  
INGENIERIA**

Avda. Bolivia 5150 - 4400 SALTA  
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351  
REPUBLICA ARGENTINA  
E-mail: [unsaing@unsa.edu.ar](mailto:unsaing@unsa.edu.ar)

-4-

694/06

Expte. N° 14.272/06

**MATERIAS PENDIENTES**  
(Plan de Estudios 1999 vigente)

Cuarto Año	Quinto Año
Diseño de Procesos	Instrumentación y Control de Procesos
Diseño Mecánico de Equipos	Optativa I
	Producción Limpia
	Optativa II
	Instalaciones Eléctricas

ARTICULO 2°.- Hágase saber comuníquese a Secretaría de Facultad, a Dirección de Control Curricular, al alumno interesado, a la Dirección de Escuela pertinente y siga por Dirección Administrativa Académica al Departamento Alumno para su toma de razón y demás efectos  
am.

  
Ing. MARIA A. CEBALLOS DE MARQUEZ  
SECRETARIA  
FACULTAD DE INGENIERIA

16/2

  
Ing. SERGIO MERCADO FUENTES  
DECANO  
FACULTAD DE INGENIERIA