

Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE  
INGENIERIA

Avda. Bolivia 5.150 - 4.400 SALTA  
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351  
REPUBLICA ARGENTINA  
e-mail: [unsaing@unsa.edu.ar](mailto:unsaing@unsa.edu.ar)

2018 – Año del Centenario de la Reforma Universitaria

SALTA, 19 OCT 2018

00383

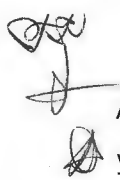
Expediente N° 14.038/02

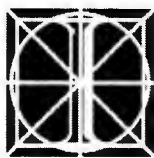
VISTO la Resolución N° 123-HCD-2002, modificada por Resolución N° 88-HCD-2008, recaídas en Expte. N° 14.038/02, mediante las cuales se aprueba la TABLA DE EQUIVALENCIAS entre las materias del Plan de Estudio 2000 de la Tecnicatura Universitaria en Tecnología de Alimentos y las materias de los Planes de Estudio 1984 y 1999 de las carreras de Ingeniería Química e Ingeniería Industrial de esta Facultad, aclarando que dicho instrumento no tiene carácter ni aplicación inversa hacia carreras de grado, y

CONSIDERANDO:

Que mediante Resolución N° 805-FI-2008, convalidada por Resolución N° 933-HCD-2008, se aprueba la Tabla de Equivalencia Complementaria a la aprobada por Resolución N° 123-HCD-2002, para el reconocimiento automático de las materias de los Planes de Estudio 1999 Modificados de las carreras de Ingeniería de la Facultad, con los respectivos módulos componentes del Plan de Estudio 2000 de la Tecnicatura Universitaria en Tecnología de Alimentos, manteniéndose expresamente establecido que dicho régimen de equivalencia no tiene aplicación inversa hacia las carreras de grado, desde la citada Tecnicatura.

Que mediante Nota N° 2301/17, la Directora de la Escuela de Ingeniería Química, Mag. Lilian Ester MATTENELLA, solicita la incorporación de Ingeniería Electromecánica a la mencionada Tabla de Equivalencias.

 Por ello y de conformidad con lo aconsejado por las Comisiones de Asuntos Académicos y de Reglamento y Desarrollo mediante Despacho Conjunto N° 250/2018 (CAA) y N° 111/2018 (CRD),



Universidad Nacional de Salta

**FACULTAD DE INGENIERIA**

Avda. Bolivia 5.150 - 4.400 SALTA  
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351  
REPUBLICA ARGENTINA  
e-mail: [unsaing@unsa.edu.ar](mailto:unsaing@unsa.edu.ar)

**00383**

2018 – Año del Centenario de la Reforma Universitaria

Expediente N° 14.038/02

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA**

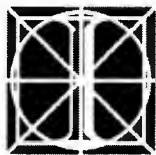
(en su XV Sesión Ordinaria, celebrada el 10 de octubre de 2018)

**RESUELVE:**

ARTÍCULO 1º.- Aprobar la Tabla de reconocimiento automático de asignaturas pertenecientes al Plan de Estudios 2000 de la Tecnicatura Universitaria en Tecnología de Alimentos, por equivalencia con materias aprobadas en el Plan de Estudios 2014 de Ingeniería Electromecánica, dejando expresamente aclarado que dicho reconocimiento es inaplicable en sentido inverso:

MATERIA APROBADA EN EL PLAN DE ESTUDIOS 2014 DE <b>INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA</b> (Resolución CS N° 192/2015)		MATERIA A SER RECONOCIDA EN EL PLAN DE ESTUDIOS 2000 DE LA <b>TECNICATURA UNIVERSITARIA EN TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS</b> (Resolución CS N° 305/2000)	
Asignatura		Asignatura	
Código	Denominación	Código	Denominación
1	Álgebra Lineal y Geometría Analítica	1	Álgebra y Geometría Analítica
2	Análisis Matemático I	2	Análisis Matemático
3	Química General	5	Química General
4	Física I	5	Física
11	Física II		
3	Sistemas de Representación	6	Dibujo Técnico
13	Termodinámica	8	Termodinámica
34	Gestión Ambiental	17	Saneamiento y Seguridad Industrial
37	Higiene y Seguridad Industrial		

*[Handwritten signatures and initials]*



Universidad Nacional de Salta

**FACULTAD DE INGENIERIA**

Avda. Bolivia 5.150 - 4.400 SALTA  
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351  
REPUBLICA ARGENTINA  
e-mail: [unsaing@unsa.edu.ar](mailto:unsaing@unsa.edu.ar)

2018 – Año del Centenario de la Reforma Universitaria

Expediente N° 14.038/02

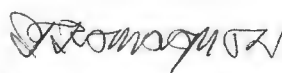
MATERIA APROBADA EN EL PLAN DE ESTUDIOS 2014 DE <b>INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA</b> (Resolución CS N° 192/2015)		MATERIA A SER RECONOCIDA EN EL PLAN DE ESTUDIOS 2000 DE LA <b>TECNICATURA UNIVERSITARIA EN TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS</b> (Resolución CS N° 305/2000)	
39	Inglés I	Requisito Curricular	Idioma Inglés

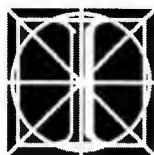
ARTÍCULO 2º.- Ratificar las Tablas de reconocimiento automático de asignaturas pertenecientes al Plan de Estudios 2000 de la Tecnicatura Universitaria en Tecnología de Alimentos, por equivalencia con materias aprobadas en los Planes de Estudios de las carreras de Ingeniería que –como Anexos I a IV- forman parte integrante de la presente Resolución, dejando expresamente aclarado que dichos reconocimientos son inaplicables en sentido inverso.

ARTÍCULO 3º.- Hacer saber, comunicar a Secretaría Académica de la Facultad; a las Escuelas de Ingeniería; a la Dirección de Control Curricular; al Centro de Estudiantes de Ingeniería; a la Dirección de Alumnos; a las Direcciones Generales Administrativas Económica y Académica, y girar a la Dirección de Alumnos, para su toma de razón y demás efectos.

RESOLUCIÓN FI **00383-CD- 2018**

  
DR. CARLOS MARCELO ALBARRACIN  
SECRETARIO ACADÉMICO  
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa

  
ING. PEDRO JOSE VALENTIN ROMAGNOLI  
DECANO  
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa



Universidad Nacional de Salta

**FACULTAD DE INGENIERIA**

Avda. Bolivia 5.150 - 4.400 SALTA  
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351  
REPUBLICA ARGENTINA  
e-mail: unsaing@unsa.edu.ar

**00383**

2018 – Año del Centenario de la Reforma Universitaria

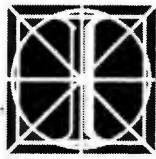
Expediente N° 14.038/02

**ANEXO I**

Resolución N° 123-HCD-2002, modificada por Resolución N° 88-HCD-2008 (ratificadas por Resoluciones CS N° 249/04 y CS N° 168/08)

MATERIA APROBADA EN EL PLAN DE ESTUDIOS 1984 DE INGENIERÍA QUÍMICA	MATERIA APROBADA EN EL PLAN DE ESTUDIOS 1984 DE INGENIERÍA INDUSTRIAL	MATERIA A SER RECONOCIDA EN EL PLAN DE ESTUDIOS 2000 DE LA TECNICATURA UNIVERSITARIA EN TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
Álgebra Lineal y Geometría Analítica	Álgebra Lineal y Geometría Analítica	Algebra y Geometría Analítica
Análisis Matemático I	Análisis Matemático I	Análisis Matemático
Química General	Química General	Química General
Química Inorgánica Analítica - Química Analítica Cuantitativa e Instrumental	Química I - Química II	Qca. Inorgánica Analítica
Física I - Física II	Física I - Física II	Física
Dibujo Técnico	Dibujo Técnico	Dibujo Técnico
Química Orgánica	Química III	Química Orgánica
Fundamentos de la Ingeniería Química I	Termodinámica	Termodinámica
Ingeniería Química I - Ingeniería Química II	Operaciones y Procesos Industriales	Operaciones Unitarias
Microbiología Industrial	-----	Microbiología General
Fundamentos de la Ingeniería Química III	-----	Fisicoquímica
Especialidad A (Alimentos) - C1	-----	Química de los Alimentos

*[Handwritten signatures and initials]*



Avda. Bolivia 5.150 - 4.400 SALTA  
 T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351  
 REPUBLICA ARGENTINA  
 e-mail: [unsaing@unsa.edu.ar](mailto:unsaing@unsa.edu.ar)

Expediente Nº 14.038/02

MATERIA APROBADA EN EL PLAN DE ESTUDIOS 1984 DE INGENIERÍA QUÍMICA	MATERIA APROBADA EN EL PLAN DE ESTUDIOS 1984 DE INGENIERÍA INDUSTRIAL	MATERIA A SER RECONOCIDA EN EL PLAN DE ESTUDIOS 2000 DE LA TECNICATURA UNIVERSITARIA EN TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
Especialidad A (Alimentos) - C2	-----	Procesamiento de Alimentos
-----	-----	Bromatología
Ingeniería Química I	Instalaciones Auxiliares	Servicios Auxiliares
Especialidad C (Alimentos)	-----	Microbiología de Alimentos
Saneamiento Ambiental - Higiene y Seguridad Industrial	Higiene y Seguridad Industrial	Saneamiento y Seguridad Industrial
Especialidad B (Alimentos)	-----	Conservación de Alimentos

**COMPLEMENTOS:**

C1: Química de componentes menores (minerales, vitaminas, colorantes y aditivos). Tóxicos naturales en alimentos.

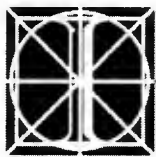


C2 : Bebidas alcohólicas.

RESOLUCIÓN FI **00383-CD- 2018**

DR. CARLOS MARCELO ALBARRACIN  
 SECRETARIO ACADÉMICO  
 FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa

ING. PEDRO JOSE VALENTIN ROMAGNOLI  
 DECANO  
 FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa



Universidad Nacional de Salta

**FACULTAD DE INGENIERIA**

Avda. Bolivia 5.150 - 4.400 SALTA  
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351  
REPUBLICA ARGENTINA  
e-mail: unsaing@unsa.edu.ar

**00383**

2018 – Año del Centenario de la Reforma Universitaria

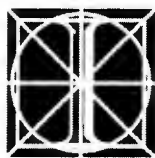
Expediente N° 14.038/02

**ANEXO II**

Resolución N° 123-HCD-2002, modificada por Resolución N° 88-HCD-2008 (ratificadas por Resoluciones CS N° 249/04 y CS N° 168/08)

MATERIA APROBADA EN EL PLAN DE ESTUDIOS 1999 DE INGENIERÍA QUÍMICA	MATERIA APROBADA EN EL PLAN DE ESTUDIOS 1999 DE INGENIERÍA INDUSTRIAL	MATERIA A SER RECONOCIDA EN EL PLAN DE ESTUDIOS 2000 DE LA TECNICATURA UNIVERSITARIA EN TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
Algebra y Geometría Analítica	Algebra y Geometría Analítica	Algebra y Geometría Analítica
Análisis Matemático I	Análisis Matemático I	Análisis Matemático
Química General	Química I	Química General
Química Inorgánica - Química Analítica e Instrumental	Química I	Química Inorgánica Analítica
Física I y Física II	Física I y Física II	Física
Dibujo Técnico	Medios de Representación	Dibujo Técnico
Química Orgánica I – Química Orgánica II	-----	Química Orgánica
Termodinámica I	Termodinámica I	Termodinámica
Operaciones Unitarias I - Operaciones y Procesos	Operaciones y Procesos Industriales	Operaciones Unitarias
Fundamentos de Biotecnología	-----	Microbiología General
Fisicoquímica	-----	Fisicoquímica
Optativa I (Alimentos) y C1	-----	Química de los Alimentos
Optativa II (Alimentos) y C2	-----	Procesamiento de Alimentos

*[Handwritten signature]*



Universidad Nacional de Salta

**FACULTAD DE INGENIERIA**

Avda. Bolivia 5.150 - 4.400 SALTA  
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351  
REPUBLICA ARGENTINA  
e-mail: unsaing@unsa.edu.ar

2018 – Año del Centenario de la Reforma Universitaria


Expediente N° 14.038/02

MATERIA APROBADA EN EL PLAN DE ESTUDIOS 1999 DE INGENIERÍA QUÍMICA	MATERIA APROBADA EN EL PLAN DE ESTUDIOS 1999 DE INGENIERÍA INDUSTRIAL	MATERIA A SER RECONOCIDA EN EL PLAN DE ESTUDIOS 2000 DE LA TECNICATURA UNIVERSITARIA EN TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
-----	-----	Bromatología
Servicios Auxiliares	Termodinámica II - Ingeniería de Planta - C3	Servicios Auxiliares
-----	-----	Microbiología de Alimentos
Gestión Ambiental	Higiene y Seguridad Industrial II	Saneamiento y Seguridad Industrial
Optativa II	-----	Conservación de Alimentos

**COMPLEMENTOS:**


C1: Química de componentes menores (minerales, vitaminas, colorantes y aditivos). Tóxicos naturales en alimentos.

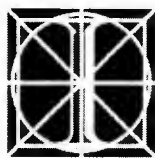
C2 : Bebidas alcohólicas.

 C3 : Hornos de radiación

RESOLUCIÓN FI **00383** -CD- **2018**

  
DR. CARLOS MARCELO ALBARRACIN  
SECRETARIO ACADÉMICO  
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa

  
ING. PEDRO JOSE VALENTIN ROMAGNOLI  
DECANO  
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa



Universidad Nacional de Salta

**FACULTAD DE INGENIERIA**

Avda. Bolivia 5.150 - 4.400 SALTA  
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351  
REPUBLICA ARGENTINA  
e-mail: unsaing@unsa.edu.ar

2018 – Año del Centenario de la Reforma Universitaria

Expediente N° 14.038/02

**ANEXO III**

Resolución N° 495-HCD-2004

MATERIA APROBADA EN EL PLAN DE ESTUDIOS 1987 DE <b>INGENIERÍA EN CONSTRUCCIONES</b> <b>INGENIERÍA HIDRÁULICA</b> <b>INGENIERÍA EN VÍAS DE COMUNICACIONES</b>	MATERIA APROBADA EN EL PLAN DE ESTUDIOS 1999 DE <b>INGENIERÍA CIVIL</b>	MATERIA A SER RECONOCIDA EN EL PLAN DE ESTUDIOS 2000 DE LA <b>TECNICATURA UNIVERSITARIA EN TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS</b>
Álgebra Lineal y Geometría Analítica	Álgebra Lineal y Geometría Analítica	Álgebra Lineal y Geometría Analítica
Análisis Matemático I	Análisis Matemático I	Análisis Matemático
Química	Química	Química General
Física I – Física II	Física I – Física II	Física
Dibujo Técnico I – Dibujo Técnico II	Dibujo Técnico	Dibujo Técnico

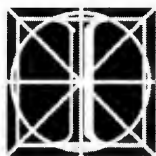
*(Handwritten mark)*

RESOLUCIÓN FI **00383** -CD- **2018**

*(Handwritten signature)*  
DR. CARLOS MARCELO ALBARRACIN  
SECRETARIO ACADÉMICO  
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa

*(Handwritten signature)*  
ING. PEDRO JOSE VALENTIN ROMAGNOLI  
DECANO  
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa



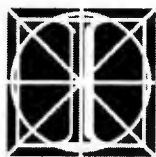


**ANEXO IV**

Resolución N° 805-HCD-2008

MATERIA APROBADA EN EL PLAN DE ESTUDIOS 1999 MODIFICADO DE <b>INGENIERÍA QUÍMICA</b> (Resolución CS N° 556/05)	MATERIA APROBADA EN EL PLAN DE ESTUDIOS 1999 MODIFICADO DE <b>INGENIERÍA INDUSTRIAL</b> (Resolución CS N° 557/05)	MATERIA APROBADA EN EL PLAN DE ESTUDIOS 1999 MODIFICADO DE <b>INGENIERÍA CIVIL</b> (Resolución CS N° 558/05)	<b>MATERIA A SER RECONOCIDA EN EL PLAN DE ESTUDIOS 2000 DE LA TECNICATURA UNIVERSITARIA EN TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS</b> (Resolución CS N° 305/2000)
Algebra Lineal y Geometría Analítica	Algebra Lineal y Geometría Analítica	Algebra Lineal y Geometría Analítica	Algebra y Geometría Analítica
Análisis Matemático I	Análisis Matemático I	Análisis Matemático I	Análisis Matemático
Química General	Química General	Química General	Química General
Química Inorgánica - Química Analítica e Instrumental	Química para Ingeniería Industrial	-----	Química Inorgánica Analítica
Física I - Física II	Física I - Física II	Física I - Física II	Física
Sistemas de Representación	Sistemas de Representación	Sistemas de Representación	Dibujo Técnico
Química Orgánica	-----	-----	Química Orgánica
Termodinámica I	Termodinámica I	-----	Termodinámica
Operaciones Unitarias I - Operaciones y Procesos	Operaciones Industriales	-----	Operaciones Unitarias
Fundamentos de Biotecnología	-----	-----	Microbiología General

*[Handwritten signatures and initials]*



Universidad Nacional de Salta

**FACULTAD DE INGENIERIA**

Avda. Bolivia 5.150 - 4.400 SALTA  
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351  
REPUBLICA ARGENTINA  
e-mail: unsaing@unsa.edu.ar

2018 – Año del Centenario de la Reforma Universitaria

Expediente N° 14.038/02

MATERIA APROBADA EN EL PLAN DE ESTUDIOS 1999 MODIFICADO DE <b>INGENIERÍA QUÍMICA</b> (Resolución CS N° 556/05)	MATERIA APROBADA EN EL PLAN DE ESTUDIOS 1999 MODIFICADO DE <b>INGENIERÍA INDUSTRIAL</b> (Resolución CS N° 557/05)	MATERIA APROBADA EN EL PLAN DE ESTUDIOS 1999 MODIFICADO DE <b>INGENIERÍA CIVIL</b> (Resolución CS N° 558/05)	MATERIA A SER RECONOCIDA EN EL PLAN DE ESTUDIOS 2000 DE LA <b>TECNICATURA UNIVERSITARIA EN TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS</b> (Resolución CS N° 305/2000)
Fisicoquímica	-----	-----	Fisicoquímica
Optativa I (Alimentos) - C1	-----	-----	Química de los Alimentos
Optativa II (Alimentos) - C2	-----	-----	Procesamiento de Alimentos
-----	-----	-----	Bromatología
Servicios Auxiliares	Termodinámica II e Ingeniería de Planta	-----	Servicios Auxiliares
-----	-----	-----	Microbiología de Alimentos
Producción Limpia	Higiene y Seguridad Industrial	-----	Sanearamiento y Seguridad Industrial
Optativa II (Alimentos)	-----	-----	Conservación de Alimentos

**COMPLEMENTOS:**

C1: Química de componentes menores (minerales, vitaminas, colorantes y aditivos). Tóxicos naturales en alimentos.



C2 : Bebidas alcohólicas.

RESOLUCIÓN FI **00383-CD- 2018**

**DR. CARLOS MARCELO ALBARRACIN**  
SECRETARIO ACADÉMICO  
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa

**ING. PEDRO JOSE VALENTIN ROMAGNOLI**  
DECANO  
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa