

SALTA, **28 ABR. 2016**

Nº 00109

Expediente Nº 14.289/14

VISTO la nota Nº 0226/16, presentada por la Lic. Marilena LEFTER, mediante la cual solicita autorización para dictado del curso denominado "Introducción a la Química para Ingeniería Industrial", destinado a los alumnos de las carreras de Ingeniería Industrial, Ingeniería Química y Tecnicatura Universitaria en Tecnología de Alimentos, que deban cursar, en el Primer Cuatrimestre, "Química para Ingeniería Industrial" o, en el Segundo Cuatrimestre, "Química Inorgánica" o "Química Inorgánica Analítica", y

CONSIDERANDO:

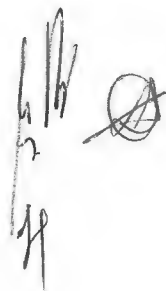
Que el Curso se dictó en la semana previa al inicio de las clases de la asignatura "Química para Ingeniería Industrial".

Que tuvo como objetivo profundizar los conocimientos adquiridos en "Química General", para lograr una adecuada comprensión de los contenidos propios de las asignaturas "Química Inorgánica" y "Química Inorgánica Analítica".

Que en la solicitud se detallan la metodología a emplear, los contenidos a abordar, el cronograma para el desarrollo del Curso, los recursos didácticos a utilizar y la bibliografía correspondiente.

Que se han expedido favorablemente las Escuelas de Ingeniería Química y de Ingeniería Industrial.

Por ello, y de acuerdo con lo aconsejado por la Comisión de Asuntos Académicos,
mediante Despacho Nº 75/2016,





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

Expediente N° 14.289/14

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

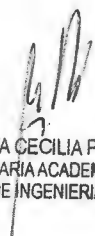
(en su V Sesión Ordinaria, celebrada 20 de abril de 2016)

RESUELVE:

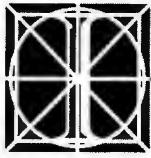
ARTÍCULO 1º.- Tener por autorizado el dictado del Curso destinado a alumnos, denominado "Introducción a la Química para Ingeniería Industrial", llevado a cabo desde el 7 hasta el 11 de marzo del corriente año, bajo la responsabilidad de la Lic. Marilena LEFTER y de la Ing. Luisa Beatriz GONZÁLEZ, cuyas especificaciones se detallan en el Anexo que forma parte integrante de la presente Resolución.

ARTÍCULO 2º.- Publicar, comunicar a Secretaría Académica de la Facultad; a la Lic. Marilena LEFTER y a la Ing. Luisa Beatriz GONZÁLEZ; a los restantes integrantes del cuerpo docente del Curso; a las Escuelas de Ingeniería Química e Ingeniería Industrial; a la Dirección General Administrativa Académica y a la Dirección de Alumnos, y girar los obrados a esta última para su toma de razón y demás efectos.


RESOLUCIÓN FI N° 00109 -CD-2016


Dra. MARTA CECILIA POGOVI
SECRETARÍA ACADÉMICA
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa


Ing. EDGARDO LING SHAM
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

Nº 00109

Expediente Nº 14.289/14

ANEXO

CURSO: INTRODUCCIÓN A LA QUÍMICA PARA INGENIERÍA INDUSTRIAL –
INTRODUCCIÓN A LA QUÍMICA INORGÁNICA.

Docentes Responsables: Lic. Marilena LEFTER de GAMARRA, Ing. Luisa B. GONZÁLEZ.

Cuerpo Docente: Lic. Marilena LEFTER de GAMARRA, Ing. Luisa B. GONZÁLEZ, Lic.
Mónica BARBERÁ, Ing. María Laura ALMAZÁN, Lic. Adrián SALFITY.

Carreras a las que está destinado: Ingeniería Industrial, Ingeniería Química, Tecnicatura
Universitaria en Tecnología de los Alimentos. (Sede Central).

El curso se dictará la semana previa al inicio de las clases de Química para Ing. Industrial –
Primer Cuatrimestre y de Química Inorgánica – Segundo Cuatrimestre.

Condiciones de conocimientos previos del alumno: el curso está destinado a los alumnos
que cursen en el 1er cuatrimestre Química para Ingeniería Industrial y en el 2º cuatrimestre
Química Inorgánica (Ingeniería Química) o Química Inorgánica Analítica (TUTA).

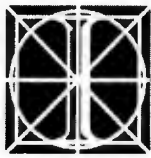
Objetivos Generales:

Profundizar los conocimientos adquiridos en Química General en los contenidos del curso,
para lograr una adecuada comprensión de los contenidos propios del programa de las
asignaturas Química Inorgánica y Química Inorgánica Analítica.

Metodología a emplear: dictado de clases teórico – prácticas, presenciales. Sin evaluación.

Contenidos: estructura electrónica de los átomos. Tabla periódica. Uniones Químicas.
Fórmulas y Nomenclatura de compuestos inorgánicos. Igualación de ecuaciones químicas.
Estequiometría. Concentración de soluciones.

Cronograma: el curso se dictará del lunes a viernes, de la semana previa al inicio de clases,



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

Expediente N° 14.289/14

de hs 9 a 12, con la siguiente distribución tentativa de temas:

Fecha	Tema
Lunes	Estructura electrónica – Tabla periódica. Ing. Luisa González
Martes	Uniones Químicas – Formulación y Nomenclatura. Lic. Mónica Barberá
Miércoles	Formulación y Nomenclatura. Ing. María Laura Almazán
Jueves	Igualación de Ecuaciones – Estequiometría. Lic. Marilena Lefter
Viernes	Estequiometría – Concentración de soluciones. Lic. Adrian Salfity

Recursos didácticos: Cartilla provista por la cátedra.

Lugar: en aulas de la Facultad. Inscripciones: se realizarán la semana previa al inicio del curso.


Bibliografía:

Electrones y enlaces químicos H. Gray, Química La Ciencia Central. Brown Theodore

Principios de Química. Los caminos del descubrimiento. Atkins, Jones Química General.

 Petrucci R. Cartilla Teórico - Práctica.

RESOLUCIÓN FI N° 0 0 1 0 9 -CD-2016


Dra. MARTA CECILIA POCIVI
SECRETARÍA ACADÉMICA
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa


Ing. EDGARDO LING SHAM
DECANO
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa