



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

“2013 – AÑO DEL BICENTENARIO DE LA ASAMBLEA  
GENERAL CONSTITUYENTE DE 1813”

Salta, 22 de Agosto de 2.013

540/13

Expte N° 14.061/08

VISTO:

Que mediante Resolución N° 534-FI-12 se aprobó el dictado del Curso denominado “Estadística” destinado a estudiantes de la carrera de Ingeniería Química; y

CONSIDERANDO:

Que la Est. María Esther Capilla solicita en Nota 1341/12 el redictado;

Que el Docente a cargo del dictado teórico-práctico, Ing. Héctor Iván Rodríguez, comenzará el mismo a partir del 26 de Agosto del corriente año;

Que se acreditarán 30 (treinta) horas créditos como Requisito Curricular Cursos Complementarios Optativos, metodología, contenidos, recursos didácticos, bibliografía y cronograma;

POR ELLO y en uso de las atribuciones que le son propias,

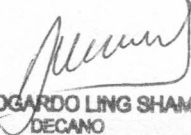
EL DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA

RESUELVE

**ARTICULO 1°.- Autorizar el redictado** del Curso Complementario Optativo denominado **ESTADISTICA**, a cargo de la Est. María Esther Capilla, Docente Responsable, y el Ing. Héctor Iván Rodríguez, Docente a cargo del dictado, a partir del 26 de Agosto de 2.013, el mismo está destinado a los alumnos de los dos últimos años de la carrera de Ingeniería Química, reconociéndose un crédito de 30 ( treinta) horas, según el programa adjunto que se detalla como **ANEXO I**.

**ARTICULO 2°.-** Hágase saber, comuníquese a Secretaría de la Facultad, a los docentes del curso, a la Escuela de Ingeniería Química, y siga por Dirección Administrativa Académica al Departamento Alumnos para su toma de razón y demás efectos.-  
d.f.

  
Dra. MARTA CECILIA POCIVI  
SECRETARIA ACADÉMICA  
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSA

  
Ing. EDGARDO LING SHAM  
DECANO  
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSA



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

“2013 – AÑO DEL BICENTENARIO DE LA ASAMBLEA  
GENERAL CONSTITUYENTE DE 1813”

**ANEXO I**  
**Res. N° 526-FI-13**  
**Expte N°14061./08**

- 1 -

**Nombre del Curso:**

ESTADISTICA

**Docente Responsable**

Est. María Esther CAPILLA

**Docente a cargo del dictado teórico-práctico**

Ing. Héctor Iván Rodríguez

**Condiciones para el Curso:**

Destinado a los alumnos de los dos últimos años de la carrera de Ingeniería Química. Se dará prioridad a los alumnos más avanzados en el estado curricular y que requieran de este requisito para el cumplimiento de la currícula.

**Objetivos generales:**

Que el asistente conozca y sepa aplicar métodos básicos proporcionados por la Estadística Descriptiva e Inferencial para el análisis de datos.

**Contenidos:**

- 1.- Conceptos básicos de Estadística. Organización y presentación de datos.
- 2.- Indicadores descriptivos
- 3.- Probabilidad.
- 4.- Modelos teóricos discretos.
- 5.- Modelos teóricos continuos.
- 6.- Distribuciones muestrales.
- 7.- Estimación y Prueba de hipótesis.
- 8.- Análisis de Regresión y correlación.

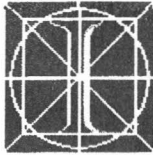
**Horas Créditos:**

30 (treinta) horas

**Horas presenciales:**

30 ( treinta ) horas

..//



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

“2013 – AÑO DEL BICENTENARIO DE LA ASAMBLEA  
GENERAL CONSTITUYENTE DE 1813”

**ANEXO I**  
**Res. N° 540-FI-13**  
**Expte N° 14.061/08**

- 2 -

**Actividades:**

El curso se desarrollará en 18 clases teórico- prácticas de 90 minutos de duración. Se prevé el dictado de 2 clases semanales.

**Evaluación:**

Los alumnos serán evaluados mediante la presentación de los trabajos prácticos propuestos resueltos y un examen integrador al finalizar el curso.

**Aprobación:**

Para aprobar el curso los alumnos deben asistir a lo menos el 80% de las clases programadas, aprobar la totalidad de los trabajos prácticos y obtener una calificación mínima de 7 (siete) en el examen integrador.

**Bibliografía:**

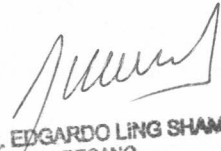
Estadística matemática con aplicaciones  
Denis D. Wackerly, William Mendenhall, Richard. L. Scheaffer  
Editorial Thomson. Sexta Edición, México. 2.002.

Probabilidad y Estadística para Ingeniería  
R. Scheaffer y J. Mc Clave

Probabilidad y aplicaciones estadísticas.  
Paul L. Meyer  
Editorial Addison- Wesley iberoamericana. México 1992.

-----0-----

  
Dra. MARTA CECILIA POCIVI  
SECRETARIA ACADEMICA  
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSA

  
ING. EDGARDO LING SHAM  
DECANO  
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSA