



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,

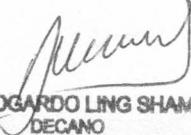
EL DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA

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 ACADEMICA
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:

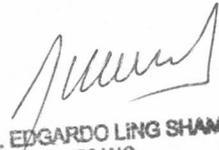
Estadística matemática con aplicaciones
Denis D. Wackerly, William Mendenhall, Richard. L. Scheaffer
Editorial Thomson. Sexta Edición, México. 2.002.

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