



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE
INGENIERIA

Avda. Bolivia 5.150 - 4.400 SALTA
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255341
REPUBLICA ARGENTINA
e-mail: unsaing@unsa.edu.ar

Salta, 2 de julio de 2014

513/14

Expte. N° 14064/13

VISTO:

Que mediante Resolución N° 540-FI-13 se aprobó el dictado del Curso denominado “**Estadística**” destinado a los estudiantes de la carrera de Ingeniería Química; y

CONSIDERANDO:

Que la Est. María Esther Capilla solicita en Nota 1063/14 el redictado

Que el docente a cargo del dictado teórico-práctico, Ing. Héctor Iván Rodríguez, comenzará el mismo a partir del 25 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 25 de Agosto de 2.014, 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, y siga por Dirección Administrativa Académica al Departamento Alumnos para su toma de razón y demás efectos.-
d.f.


Dra. MARTA CECILIA POCOMI
SECRETARIA ACADEMICA
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa


ING. EDGARDO LING SHAM
DECANO
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa



- 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.

Cantidad de horas acreditables: 30

Cantidad horas presenciales: 30

Desarrollo del Curso:

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



Universidad Nacional de Salta

**FACULTAD DE
INGENIERIA**

Avda. Bolivia 5.150 - 4.400 SALTA
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255341
REPUBLICA ARGENTINA
e-mail: unsaing@unsa.edu.ar

ANEXO I
Res. N°513-FI-14
Expte N° 14.064/13

- 2 -

Evaluación del Curso

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

Aprobación del Curso:

Para aprobar el curso los alumnos deben asistir a por 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 Exámen integrador.

Bibliografía:

Estadística matemática con aplicaciones.
Denis D. Wackerly, William Mendenhall, Richard.L Scheaffer.
Editorial Thomson.Sexta Edición México.2002.

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

Probabilidad y aplicaciones estadísticas.
Paul L. Mejer.
Editorial Addison- Wesley Iberoamericana México 1992.

-----0-----


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


Ing. EDGARDO LING SHAM
DECANO
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSA