

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

SALTA, 27 de Agosto de 2012

534/12

Expte. N° 14.061/08

VISTO:

Que mediante Resolución N° 455-HCD-2010 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 N° 1335/12 el redictado;

Que el Docente a cargo del dictado teórico-práctico, Ing. Héctor Iván Rodríguez, comenzará el mismo a partir del 7 de Setiembre del corriente año;

Que se acreditarán 30 (treinta) horas créditos como Requisito Curricular Cursos Complementarios Optativos para la carrera de Ingeniería Química;

Que se detallan objetivos, metodología, contenidos, recursos didácticos, bibliografía, cronograma;

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

EL DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA

RESUELVE

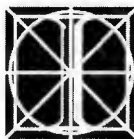
ARTICULO 1°.- Autorizar el redictado del Curso Complementario Optativo denominado **ESTADISTICA**, a cargo de la Est. María Esther Capilla, Docente Responsable, y el Ing. Héctor Iván Rodríguez, Docente a cargo del dictado, a partir del 7 de Setiembre de 2012, el mismo está destinado a alumnos de Cuarto y Quinto Año 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.-

mm


Dra. Mónica Liliana PARENTIS
SECRETARIA ACADEMICA
FACULTAD DE INGENIERIA


Ing. JORGE FELIX ALMAZAN
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

ANEXO I
Res. N° 534-FI-2012
Expte. N° 14.061/08

-1-

1. Nombre del Curso:

ESTADISTICA

2. Docente Responsable del curso:

Est. Maria Esther CAPILLA

3. Docente a cargo del dictado teórico-práctico:

Ing. Héctor Iván RODRIGUEZ

4. Condiciones para el cursado:

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.

5. Objetivos:

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

6. Contenido:

- 1: Conceptos básico 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.

7. Cantidad de horas acreditables: 30 (treinta)

8. Cantidad de horas presenciales: 30 (treinta)

9. Desarrollo del Curso:

El curso se desarrollará en 18 (dieciocho) clases teórico – prácticas de 90 (noventa) minutos de duración. Se prevé el dictado de 2 (dos) clases semanales.

10. Evaluación del Curso:

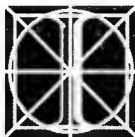
Los alumnos serán evaluados mediante la presentación de los trabajos prácticos propuestos resueltos y un examen integrador al finalizar el curso.

11. Aprobación del Curso:

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

12. Bibliografía:

- 1.- Estadística matemática con aplicaciones.



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

ANEXO I
Res. N° 534-FI-2012
Expte. N° 14.061/08

-2-

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

2.- Probabilidad y Estadística para Ingeniería.

R. Scheaffer y J. Mc Clave

3.- Probabilidad y aplicaciones estadísticas.

Paul L. Meyer

Editorial Addison – Wesley Iberoamericana. México 1992.

13. Lugar y Fecha de iniciación:

7 de Diciembre de 2012 a 15:00 horas para convenir horarios. Aula a confirmar.

----- 0 -----