



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

Salta, 24 de Junio de 2010

455/10

Expte. N° 14.061/08

VISTO:

Que mediante nota ingresada N° 359/10 la Est. Maria Esther Capilla, eleva propuesta de dictado de un Curso denominado **Estadística** destinado a los alumnos de la carrera de Ingeniería Química, con reconocimiento de crédito horario para el Requisito Curricular de Curso Complementario Optativo; y

CONSIDERANDO :

Que el curso será dictado a partir del 23 de Agosto de 2010, detallando una duración de 30 horas;

Que adjunto se detallan objetivos, metodología, contenidos, recursos didácticos, bibliografía, reglamento del curso, lugar, horario y propuesta de horas a acreditar;

Que en función de la conformidad expresada por la Comisión de Asuntos Académicos mediante Despacho N° 85/10, que obra a fojas 340 del Expediente de la referencia, éste cuerpo colegiado dispone dar aprobación al Despacho;

EL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA
(En su V sesión ordinaria del 21 de Abril de 2.010)

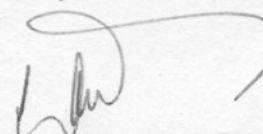
RESUELVE

ARTICULO 1.- **Autorizar** el dictado del curso denominado **ESTADISTICA** a cargo de la Est. Maria Esther CAPILLA, a dictarse a partir del 23 de Agosto de 2010, destinado a los alumnos de la carrera de Ingeniería Química, con una **acreditación de 30 (treinta) horas** para el Requisito Curricular de Curso Complementario Optativo, a los estudiantes que cumplan las condiciones exigidas, según el programa organizativo que se detalla como **ANEXO I**.

ARTICULO 2.- Hágase saber, comuníquese a Secretaria de la Facultad, a la docente responsable del curso, publíquese en Cartelera y siga por Dirección Administrativa Académica al Departamento de Alumnos para su toma de razón y demás efectos.

DF/jnr


Dra. Mónica Liliana PARENTIS
SECRETARIA
FACULTAD DE INGENIERIA


Ing. JORGE FELIX ALMAZAN
DECAÑO
FACULTAD DE INGENIERIA



-1-

ANEXO I

Res. N° 455-HCD-10
Expte. N° 14.061/08

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 Generales:**
Que el asistente conozca y sepa aplicar métodos básicos proporcionados por la Estadística Descriptiva e Inferencial para el análisis de datos.
6. **Contenido:**
Tema 1: Concepto básico de Estadística. Organización y presentación de datos.
Tema 2: Indicadores descriptivos.
Tema 3: Probabilidad.
Tema 4: Modelos teóricos discretos.
Tema 5: Modelos teóricos continuos.
Tema 6: Distribuciones muestrales.
Tema 7: Estimación y Prueba de hipótesis
Tema 8: Análisis de Regresión y correlación.
7. **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, con inicio el 23 de Agosto de 2010.
8. **Evaluación del Curso:**
Los alumnos serán evaluados mediante la presentación de los trabajos prácticos propuestos resueltos y un examen integrador al finalizar el curso.

//..



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

-2-

Res. N° 455-HCD-10
Expte. N° 14.061/08

9. Aprobación del Curso:

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

10. 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. Meyer
Editorial Addison - Wesley Iberoamericana. México 1992.

11. Cantidad de horas acreditables: 30

12. Cantidad de Horas Presenciales: 30

---000---