

Salta, 20 MAY 2022

Res. **N° 186**

Expediente N° 14.035/21

VISTO, la nota N° 110/2022 presentada por el Dra. MARIA DE LOS ANGELES TINTE MONTALBETTI, mediante la cual solicita el re-dictado del curso denominado "Análisis Económico - Financiero de Proyectos de Reingeniería y de Reemplazo de Equipamiento"; y

CONSIDERANDO:

Que en el año 2021 se dictó inicialmente el mencionado curso, autorizado por Res. FI N° 070-CD-21.

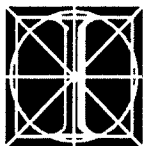
Que la Dra. en Ing. María de los Ángeles Tinte Montalbetti e Ing. María Fernanda Gabin, serán las disertantes responsables del dictado teórico-práctico del curso antes mencionado.

Que son destinatarios de la acción los alumnos de la carrera de Ingeniería Electromecánica de esta Facultad.

Que la docente responsable detalla en su presentación, los conocimientos previos requeridos para participar de la acción, los objetivos generales de la misma y la metodología a emplear, el cronograma con indicación de los temas a abordar, los recursos didácticos que serán utilizados, como así también el reglamento interno para la aprobación del Curso.

Que el docente responsable sugiere la realización del curso, a partir del 10 de mayo del cte., los días martes y viernes de 15.00 a 17.00 horas.

Que la Escuela de Ingeniería Electromecánica da su aval para el re-dictado del curso mencionado en el exordio.



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

50° ANIVERSARIO DE LA UNSa.
"Mi sabiduría viene de esta tierra"

LAS MALVINAS SON ARGENTINAS

Res. **Nº . 186**

Expediente Nº 14.035/21

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

EL DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA

RESUELVE:

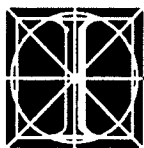
ARTÍCULO 1º.- Tener por autorizado el re-dictado del Curso denominado "ANÁLISIS ECONÓMICO-FINANCIERO DE PROYECTOS DE REINGENIERÍA Y DE REEMPLAZO DE EQUIPAMIENTO", a cargo de la Dra. en Ing. María de los Ángeles TINTE MONTALBETTI e Ing. María Fernanda GABIN, destinado a estudiantes de Ingeniería Electromecánica, según el programa organizativo que se adjunta como ANEXO de la presente resolución.

ARTÍCULO 2º.- Hágase saber, comuníquese a Secretaria Académica de la Facultad, la Dra. en Ing. María de los Ángeles TINTE MONTALBETTI, a la Ing. María Fernanda GABIN, a la Escuela de Ing. Electromecánica y siga por Dirección de Alumnos para su toma de razón y demás efectos.

OM

DR. CARLOS MARCELO ALBARRACIN
SECRETARIO ACADÉMICO
FACULTAD DE INGENIERIA UNSa

Ing. HECTOR RAUL CASADO
DECANO
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa



Res. **N° 186**

Expediente N° 14.035/21

ANEXO

INFORMACIÓN SOBRE EL DICTADO DEL CURSO

A continuación, se detallan las pautas generales establecidas en la resolución HCD 124/10.

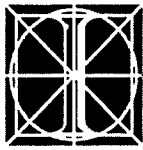
- 1) **Nombre del curso:** "Análisis Económico-Financiero de Proyectos de Reingeniería y de Reemplazo de Equipamiento".
- 2) **Disertantes responsables:** Dra. en Ing. María de los Ángeles Tinte Montalbetti e Ing. María Fernanda Gabin.
- 3) **Carrera:** Destinado a alumnos de la carrera de Ingeniería Electromecánica
- 4) **Condiciones de conocimientos previos del alumno:** Tener aprobada la materia: Instrumentación y Control Automático.
- 5) **Objetivos generales y metodología a emplear:** Capacitar al alumno en la identificación de proyectos de reingeniería y de reemplazo, construcción del Flujo de Caja Incremental y el cálculo de indicadores para la evaluación económica financiera del proyecto.
La metodología del curso será: dictado de temas a través de clases presenciales, con breve desarrollo de contenido teóricos y planteo de diferentes casos prácticos.

6) **Cronograma**

Las clases estarán a cargo de ambas docentes en forma simultánea.

Clase	Fecha	Horario	Tema
1	10/05/2022	15 a 17	Proyectos: tipos. Niveles de Estudio. Etapas
2	13/05/2022	15 a 17	Estudio de mercado: variables consideradas en proyectos de reingeniería y de reemplazo de equipos
3	17/05/2022	15 a 17	Ingeniería del Proyecto: selección de equipamiento
4	20/05/2022	15 a 17	Decisiones de reemplazo y de reingeniería: análisis de costos e ingresos relevantes
5	24/05/2022	15 a 17	Flujo de Caja: Costos, Inversiones e Ingresos
6	27/05/2022	15 a 17	Flujo de Caja Incremental. Factores relevantes
7	31/05/2022	15 a 17	Casos Prácticos de diseño de Flujo de Caja
8	03/06/2022	15 a 17	Evaluación Económica-Financiera. Análisis de Riesgo y Sensibilidad
9	07/06/2022	15 a 17	Casos Prácticos de Evaluación
10	10/06/2022	15 a 17	Consulta para evaluación final
11	14/06/2022	15 a 17	Evaluación Final
12	21/06/2022	15 a 17	Consulta sobre Trabajo de Aplicación Práctica
13	24/06/2022	15 a 17	Presentación de Trabajo de Aplicación Práctica

- 7) **Recursos didácticos:** Computadora, Programas MS: Power Point y Excel. Internet.



Res. N° 186

Expediente N° 14.035/21

8) Bibliografía:

- Baca Urbina, Gabriel. **Evaluación de proyectos**. México: McGraw-Hill, 2006.
- Nolberto Munier. **Preparación técnica, evaluación económica y presentación de proyectos**. Buenos Aires: Editorial Astrea, 1979.
- Sapag Chain, Nassir y Reinaldo Sapag Chain. **Preparación y evaluación de proyectos**. Santafé de Bogotá, Colombia: McGraw-Hill, 1995.
-

9) Documentación disponible para el alumno: Apuntes de clase, trabajos prácticos y clases grabadas en plataforma.

10) Reglamento interno: Los requisitos para aprobar el curso son:

- a) 80% de asistencia.
- b) Realizar un trabajo de aplicación práctica.
- c) Aprobar un examen final.

11) Lugar y horario: Facultad de Ingeniería. Martes y Viernes de 15 a 17 hs.

12) Cantidad máxima de alumnos: 20

13) Cantidad de horas a acreditar:

- a) **Cantidad total de horas presenciales:** 22 hs
- b) **Horas estimadas para la preparación del práctico y examen final:** 10 hs.
- c) **Cantidad de horas destinadas al examen:** 2 hs.

TOTALDE HORAS A ACREDITAR: 34 hs.

DR. CARLOS MARCELO ALBARRACIN
SECRETARIO ACADÉMICO
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa

Ing. HECTOR RAUL CASADO
DECANO
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa