



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

TELEF. (0387) 4255408 - FAX: (0387) 4255449
BUENOS AIRES 177 - 4400 SALTA (R.A.)

Salta, 1° de julio de 1999

Expte. N° 8242/99.

RES. D. Cs. Ex. N° 223/99.

VISTO:

La presentación realizada por la Dra. Judith Franco mediante la cual solicita autorización para el dictado de los Cursos de Postgrado Tipo B) de Especialización "Microturbina" y "Energía Geotérmica", válidos para la Maestría y Especialidad en Energías Renovables de esta Facultad;

Que dicha presentación se haya enmarcada dentro de la Resolución Rectoral N° 534/93;

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

LA DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

R E S U E L V E:

ARTÍCULO 1°: Autorizar el dictado de los Cursos de Postgrado Tipo B) de Especialización "Microturbina" y "Energía Geotérmica" válidos para la Maestría y Especialidad en Energías Renovables, bajo la dirección del Ing. Daniel Muguerza y de la Dra. Beatriz Coira, respectivamente, cuyas características, requisitos y demás normas establecidas en la Resolución Rectoral N° 534/93 se explicita en los Anexos I y II y que a tales efectos forman parte de la presente.

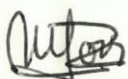
ARTICULO 2°: Integrar los Tribunales Examinadores que entenderán en la evaluación de los cursos mencionados en el artículo anterior como se explicita a continuación:

MICROTURBINA	ENERGÍA GEOTÉRMICA
Ing. Daniel Muguerza	Dra. Beatriz Coira
Lic. María Eva Muguerza	Dra. María Cristina Pomposiello
Ing. Alfredo R. Gómez	Ing. José Luis Sierra
Lic. Rodrigo A. Fernández	Lic. Ignacio Méndez

ARTICULO 3°: Establecer que una vez finalizado los cursos, los Directores responsables elevarán el listado de los promovidos a los efectos de la expedición de los respectivos certificados, los cuales serán emitidos por esta Unidad Académica, en un todo de acuerdo a lo normado en la Resolución Rectoral N° 534/93.

ARTICULO 4°: Hágase saber a los interesados, al Departamento de Física y al Departamento Económico Contable para su toma de razón y demás efectos. Cumplido. RESÉRVESE.

NMA
1999


Lic. VERONICA M. JAVI DE ARROYO
SECRETARIA ACADEMICA
Facultad de Ciencias Exactas




Msc. LIDIA ESTER IBARRA
DECANO
Facultad de Ciencias Exactas



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

TELEF. (0387) 4255408 - FAX: (0387) 4255449
BUENOS AIRES 177 - 4400 SALTA (R.A.)

ANEXO I - RES. D. Cs. Ex. N° 223/99

TIPO DE CURSO: Tipo B) De Especialización.

NOMBRE DEL CURSO: "MICROTURBINAS"

OBJETIVOS: Estudiar el recurso Microhidráulico los requerimientos de energía y el potencial del mismo.

CONTENIDO SINTETICO:

Bloque Análisis de la Demanda: Requerimientos de Energía y Capacidad de Pago en un Ambiente de Abastecimiento Basado en MCH.

Bloque Evaluación del Recurso Hídrico: Evaluación del Potencial Hídrico en Escala Regional; Potenciales Teóricos Bruto y Aprovechable; Indicadores de Calidad de Cuenca; Potencial para el Desarrollo de MCH; Evaluación en Escala del Emplazamiento.

DIRECTOR RESPONSABLE: Ing. Daniel Muguerza

COLABORADORES: Lic. María Muguerza, Alfredo Gómez y Rodrigo Fernández.

DIRIGIDO A: Graduados Universitarios.

FECHA: 26 al 30 de julio de 1.999.

HORAS TOTALES DEL CURSO: 40 (cuarenta) horas.

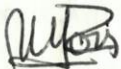
EVALUACION: Se realizará una evaluación final.

CERTIFICADOS: De aprobación: Se entregará a los participantes que aprueben la evaluación y cumplan con el 80 % de asistencia.

INSCRIPCIONES: Facultad de Ciencias Exactas - U.N.Sa.

ARANCEL: \$ 100.- (pesos cien).

NMA
rgg


Lic. VERONICA M. JAVI DE ARROYO
SECRETARIA ACADEMICA
Facultad de Ciencias Exactas




Msc. LIDIA ESTER IBARRA
DECANO
Facultad de Ciencias Exactas



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

TELEF. (0387) 4255408 - FAX: (0387) 4255449
BUENOS AIRES 177 - 4400 SALTA (R.A.)

ANEXO II - RES. D. Cs. Ex. N° 223/99

TIPO DE CURSO: Tipo B) De Especialización.

NOMBRE DEL CURSO: "ENERGÍA GEOTÉRMICA"

OBJETIVOS: Estudiar el recurso geotérmico como fuente de energía. Analizar la prospección de la fuente. Estudiar como se realiza la explotación. Realizar un análisis de costos.

CONTENIDO SINTETICO: Equilibrio Químico. Estructura Química de los campos geotérmicos. Geotermómetros Químicos. Isótopos y sistemas geotérmicos de alta, media y baja entalpía.

DIRECTOR RESPONSABLE: Dra. Beatriz Coira.

COLABORADORES: Dra. María Cristina Pomposiello, Ing. José Luis Sierra y Lic. Ignacio Méndez.

DIRIGIDO A: Graduados Universitarios.

FECHA: 2 al 6 de agosto de 1.999.

HORAS TOTALES DEL CURSO: 40 (cuarenta) horas.

EVALUACION: Se realizará una evaluación final.

CERTIFICADOS:

De aprobación: Se entregará a los participantes que aprueben la evaluación y cumplan con el 80 % de asistencia.

INSCRIPCIONES: Facultad de Ciencias Exactas - U.N.Sa.

ARANCEL: \$ 100.- (pesos cien).

NMA
rgg


Lic. VERONICA M. JAVI DE ARROYO
SECRETARIA ACADEMICA
Facultad de Ciencias Exactas




Msc. LIDIA ESTER IBARRA
DECANO
Facultad de Ciencias Exactas