



SALTA, 03 de diciembre de 2015

Expediente N° 8320/2005

RESCD-EXA: 872/2015

VISTO:

La presentación realizada a fs. 58 a 61 por el Ing. Víctor Samuel Marder, mediante la cual solicita prórroga para presentar el Trabajo de Tesis de Maestría en Energías Renovables y eleva el Plan de Trabajo de Tesis, denominado "Desarrollo de un convertidor de DC/AC para sistemas autónomos de energía solar", proponiendo como director de tesis al Dr. Víctor José Toranzos y como codirector de tesis al Dr. Carlos Alberto Cadena.

Que asimismo el Ing. Víctor Samuel Marder, solicita a fs. 81, reconocimiento de créditos y de las asignaturas inglés y computación.

CONSIDERANDO:

La opinión favorable de la cátedra de Inglés (fs. 54), respecto del examen que rindiera el maestrando en la Universidad Nacional del Nordeste (fs. 46 a 53vta.).

Que la Comisión de Docencia e Investigación, teniendo en cuenta los despachos del Comité Académico de Especialidad y Maestría en Energías Renovables de fs. 115 y 117, aconseja:

- a) Otorgar al maestrando prórroga hasta el 30/06/16 para presentar el Trabajo de Tesis de Maestría.
- b) Acepta el Plan de Trabajo de Tesis de Maestría en Energías Renovables, como así también al Director y al Co-Director de Tesis propuestos.
- c) Reconocer al Ing. Víctor S. Marder 15,5 créditos para la Maestría.
- d) Tener por reconocido al maestrando, las materias de computación e inglés.

POR ELLO:

Y en uso de las atribuciones que le son propias.

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS  
(en su sesión ordinaria del día 02/12/15)

R E S U E L V E:

ARTICULO 1º: Tener por prorrogado el plazo, hasta el 30/06/2016, para que el Ing. Víctor Samuel Marder, D.N.I. N° 18.022.781, presente el Trabajo de Tesis de Maestría en Energías Renovables.

ARTICULO 2º: Aceptar al Ing. Víctor Samuel Marder, el Plan de Trabajo de Tesis de Maestría en Energías Renovables, denominado "Desarrollo de un convertidor de DC/AC para sistemas autónomos de energía solar", que corre de fojas 59 a 61 de estas actuaciones.

ARTICULO 3º: Designar al Dr. Víctor José Toranzos como Director de Tesis y al Dr. Carlos Alberto Cadena como Co-Director de Tesis del Ing. Víctor Samuel Marder, en el desarrollo del Plan de Trabajo aceptado por el artículo precedente.

///...



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS  
Av. Bolivia 5150 - 4400 - Salta  
Tel. (0387)425-5408 - Fax (0387)425-5449  
Republica Argentina

.../// - 2 -

RESCD-EXA: 872/2015

ARTICULO 4º: Otorgar al Ing. Víctor Samuel Marder, 15,5 créditos para la Maestría en Energías Renovables, por las actividades académicas detalladas a continuación:

- Curso de Posgrado "Aplicaciones de la energía solar: Sistemas Fotovoltaicos" – Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, diciembre de 2009. (fs. 86) – **(4 créditos)**.
- Curso de Posgrado "Proyecto de convertidores con conmutación suave" – Universidad Nacional de Misiones, abril de 2008. (fs. 87) – **(4 créditos)**.
- Colaboración en el Área de Energía Eléctrica del Departamento de Electrónica e Ingeniería Electromecánica en la Escuela de Ingenierías Industriales - Universidad de Extremadura – Badajoz, 31 de mayo de 2000 (fs. 93) – **(4 créditos)**.
- Nota técnica "Módulo para ensayo de motores paso a paso" – Ingeniería de Control – Noviembre / Diciembre de 2008 (fs. 94/97) – **(0,5 créditos)**.
- Nota técnica "Pinza amperométrica de corriente continua" – Ingeniería Eléctrica – agosto de 2008 (fs. 98/101) – **(0,5 créditos)**.
- Nota técnica "Corrector de factor de potencia de alta eficiencia" – Ingeniería Eléctrica – Octubre de 2009 (fs. 102/105) – **(0,5 créditos)**.
- Comunicaciones científicas y tecnológicas – **(2 créditos)**:
  - Analizador de redes monofásicas - Año 2008. (fs. 106)
  - Módulo para ensayo de motores paso a paso - Año 2008. (fs.107)
  - Pinza amperométrica de corriente continua - Año 2008. (fs. 108)
  - Sensores lineales de tensión y corriente - Año 2008. (fs. 109)
  - Rele varimétrico para corrección optimizada del Cos  $\phi$  - Año 2009. (fs. 110)
  - Telurímetro basado en microcontrolador – Año 2009. (fs. 111)
  - Estudio de la toma de tierra. Modelo matemático – Año 2010. (fs. 112)

ARTICULO 5º: Tener por aprobado por el Ing. Víctor Samuel Marder, la asignatura Inglés para la Maestría en Energías Renovables, en función del acta de examen de fs. 46 de estos actuados.

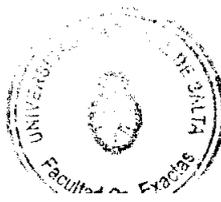
ARTICULO 6º: Reconocer al Ing. Víctor Samuel Marder la asignatura Computación para la Maestría en Energías Renovables por la realización de los siguientes cursos:

- Diseño con lógica programable: FPGAs, herramientas EDA y VHDL (fs. 88).
- Microsoft Windows 7 + Internet, Microsoft Word 2010, Microsoft Excel 2010 y Microsoft PowerPoint 2010 (fs. 89).
- Microsoft Access 2010 (fs. 90).
- Introducción al visual basic 6.0 con aplicaciones en ingeniería de control (fs. 91).
- Introducción a los Microcontroladores PICs (fs. 92).

ARTICULO 7º: Hágase saber con copia al Ing. Víctor Samuel Marder, al Director de Tesis (Dr. Víctor J. Toranzos), al Co-Director de Tesis (Dr. Carlos A. Cadena), al Comité Académico de Especialidad y Maestría en Energías Renovables, al Departamento Administrativo de Posgrado y a la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Cumplido, resérvese.

mxs  
rer

Mag. MARCELO DIEZEL GONZALEZ  
SECRETARIO DE ESPECIALIDAD Y MAESTRIA EN ENERGIAS RENOVABLES  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES Y AGRIMENSURA



ING. VICTOR SAMUEL MARDER  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES Y AGRIMENSURA - UNSa