



SALTA, 02 de agosto de 2013

EXP-EXA: 8336/2010 - Cuerpo II

RESD-EXA: 391/2013

VISTO:

El pedido de reconocimiento de créditos para el Doctorado en Ciencias – Área Energías Renovables, solicitado por el Ing. Andrés Danilo Firman a fs. 124/126.

CONSIDERANDO:

Que la Comisión de Docencia e Investigación, en función del despacho del Comité Académico del Área Energías Renovables y de la Comisión de Doctorado en Ciencias de fs. 212 y 213, aconseja otorgar 27 créditos al doctorando.

POR ELLO:

Y en uso de las atribuciones que le son propias y las conferidas por la Res. CD-053/03.

EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

RESUELVE:

ARTICULO 1°: Otorgar al doctorando, Ing. Andrés Danilo Firman - D.N.I. N° 25.672.298, el reconocimiento de veintisiete (27) créditos para el Doctorado en Ciencias – Área Energías Renovables, por las actividades académicas que seguidamente se indica:

	Actividad	Créditos
Cursos	de posgrado específicos al tema de tesis:	
-	Energética General y Medio Ambiente (fs. 135)	5
-	Modelización de sistemas térmicos usando el programa TRNSYS (fs. 142)	3
	Aplicaciones de la Energía Solar: Sistemas Fotovoltaicos (fs. 144)	3
Cursos - - -	de posgrado o de extensión que complementan la formación de la doctorando: Estadística en el tiempo y el espacio (fs. 136) Metodología de la investigación científica (fs. 140) Taller de escritura científica 2010 (fs. 154)	3
Pasant	ias: Labsol, Laboratorio de Energía Solar UF Río Grande do Sul del 29/10/2012 al 02/11/2012 (fs. 146) Labsol, Laboratorio de Energía Solar UF Río Grande do Sul del 21 al 23/05/2012 (fs. 147) CNEA - Departamento Energía Solar por 60 horas (fs. 148)	5
Presen - - -	tación de trabajos en Congresos, Jornadas o similares: Monitoreo y Caracterización de Sistemas Fotovoltaicos conectados a Red – São Paulo, Brasil, 2012 (fs. 150) ASADES 2011- Expositor (fs. 151) ASADES 2010 - Expositor (fs. 152) Congreso Nacional de Ingeniería, 2010 - Disertante (fs. 153)	3

The

5





.../// -2-

RESD-EXA: 391/2013

	Actividad	Créditos
Publicaciones:		
-	Desarrollo de un medidor de estrés térmico – ASADES, 2010 (fs. 167/174) Determinación del punto de trabajo de sistemas fotovoltaicos conectados a Red: Método simplificado de traslación punto a punto a condiciones estándar de medida - ASADES, 2011 (fs. 175/182)	
- -	Determinación de la profundidad de juntura en celdas fotovoltaicas de silicio monocristalino – ASADES, 2012 (fs. 183/188) Sistema híbrido para la caracterización eléctrica de arreglos fotovoltaicos – ASADES, 2010 (fs. 189/195)	5
-	Sistemas fotovoltaicos conectados a red: Estabilidad en los parámetros de la red y sus efectos en la capacidad de generación (fs. 196/203) Monitoreo y caracterización de sistemas fotovoltaicos conectados a red. (fs. 204)	
Total de créditos asignados		27

ARTICULO 2º: Recordar al Ing. Andrés Danilo Firman que deberá realizar y aprobar el curso Modelado Numérico, requerido en el plan de cursos (Art. 4º de la Res. CD-505/11) y en función de la recomendación expresada por el Comité Académico de Doctorado – Área Energías Renovables a fs. 213.

ARTICULO 3°: Hágase saber con copia al Ing. Andrés Danilo Firman, al Director de Tesis (Dr. Luis Horacio Vera), al Co-director de Tesis (Dr. Carlos A. Cadena), a la Comisión de Doctorado en Ciencias, al Departamento Adm. de Posgrado y al Consejo Directivo. Cumplido. RESÉRVESE.

mxs

Mag. MARIA TERESA MONTERO LAROCCA SECRETARIA ACADEMICA Y DE INVESTIGACION FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSA Souted Car English

Ing. CARLOS EUGENIO PUGA DECANO FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSO