



Universidad Nacional de Salta

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

SALTA, 14 de febrero de 2019

EXP-EXA N° 8306/2009

RESCD-EXA: 014/2019

VISTO las presentaciones efectuadas por el E.U. Victor Hugo SERRANO donde solicita prórroga para presentar el Plan de Trabajo de Tesis de Maestría en Energías Renovables; reconocimiento de la asignatura Computación; reconocimiento de créditos, y

CONSIDERANDO:

Que la Comisión Ad-Hoc de Computación aconseja reconocer al E.U. SERRANO, la asignatura Computación para la Maestría, por haber aprobado las asignaturas Programación 1, Programación 2 y Laboratorio 2, correspondientes a la carrera de Electrónico Universitario de esta Facultad (fs. 95).

Que la Comisión de Docencia e Investigación, en función de los despachos del Comité Académico de Especialidad y Maestría en Energías Renovables de fs. 158 vta. y 161, aconseja:

- Otorgar al E.U. Victor Hugo SERRANO, prórroga hasta el 30/03/2019 para la presentación del Trabajo de Tesis de maestría.
- Reconocer 23 (veintitrés) créditos.
- Reconocer la asignatura Computación.

Por ello y en uso de las atribuciones que le son propias.

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS  
(en sesión ordinaria del día 13/02/2019)

RESUELVE

ARTICULO 1º: Otorgar prórroga, hasta el 30/03/2019, para que el E.U. Victor Hugo SERRANO, D.N.I. N° 16334270, presente el Trabajo de Tesis de Maestría en Energías Renovables para su evaluación.

ARTICULO 2º: Otorgar al maestrando 23 (veintitrés) créditos para la Maestría, por las siguientes actividades:

Cursos de Posgrado aprobados:

- "Conversión fotovoltaica de la energía solar: Tecnología, sistemas, estado del arte y usos". UNSa. 28/08/09. **4 (cuatro) créditos** (fs.147).
- "Diseño de lógica programable: FPGAs, Herramientas EDA y VHDL". 40 horas. UNSa. 22/11/07. **4 (cuatro) créditos** (fs.148).
- "Desarrollo de propuestas de enseñanza en aulas virtuales". 60 horas. UNSa. junio/15. **5 (cinco) créditos** (fs.149).

Publicaciones de artículos, 10 (diez) créditos:

- "Mediciones iniciales de una mini central fotovoltaica conectada a red". ASADES, año 2010. ISSN 0329-5184. (fs. 122).
- "Puesta en marcha de la primera mini central fotovoltaica conectada a red en la Universidad Nacional de Salta, Argentina". AVERMA, año 2011. ISSN 0329-5184. (fs. 123)
- "Análisis, simulación e implementación de la etapa de potencia de un inversor monofásico conectado a red". ASADES, año 2014. ISSN 2314-1433. (fs. 124)

///...



RESCD-EXA: 014/2019

- "Diseño de un convertidor elevador continua-continua para aplicaciones fotovoltaicas". ASADES, año 2015. ISSN 2314-1433. (fs. 125)
- "Análisis de sistemas con inteligencia distribuida para el control de concentradores solares". AVERMA, año 2009. ISSN 0329-5184. (fs. 127)
- "Sistema de control para generadores de vapor utilizando concentradores solares tipo fresnel". AVERMA, año 2010. ISSN 0329-5184. (fs. 128)
- "Mejoras en un generador fotovoltaico de pequeño porte conectado a red en la zona urbana de Salta Capital-Noroeste Argentino". AVERMA, año 2012. ISSN 0329-5184. (fs. 129)
- "Caracterización de un módulo fotovoltaico de silicio amorfo y simulación con GNU Octave". XXIV Simposio Peruano de Energía Solar y del Ambiente (XXIV-SPES) 2017. (fs. 130)
- "Implementación de una estación meteorológica utilizando sistemas embebidos, internet de las cosas y control de carga". ASADES, año 2017. (fs. 131/132)
- "Sistema de medición de campos de velocidades de fluidos". ASADES, año 2008. ISSN 0329-5184. (fs. 134)
- "Controlador de carga para un sistema fotovoltaico aislado". CASE, año 2011. Bueno Aires (fs. 135/136).
- "Solar tracker for compact linear fresnel reflector using picoblaze". Proceedings of the 2011 VII Designer Forum. Córdoba Año 2011. (fs. 137/139).
- "Mejoras en un generador fotovoltaico de pequeño porte conectado a red en la zona urbana de Salta Capital-Noroeste Argentino". AVERMA, año 2012. ISSN 0329-5184. (fs. 140)
- "Concentrador lineal fresnel como sistema de sistemas". AVERMA, año 2012. ISSN 0329-5184. (fs. 141)
- "Monitoreo de un sistema de concentradores solares mediante una red de sensores y procesamiento embebido". INENCO, CONICET. (fs. 142)
- "Sistema de control para concentradores solares tipo fresnel". AVERMA, año 2012. ISSN 0329-5184. (fs. 143)
- "Relevamiento y análisis previos a la instalación de un sistema piloto fotovoltaico conectado a red en el Poder Judicial de Salta como aporte al uso racional de energía y a la promoción de la energía solar." AVERMA, año 2013. ISSN 2314-1433. (fs. 144)
- "Sistema de monitoreo y control remoto para un generador de electricidad con un concentrador fresnel". AVERMA, año 2014. ISSN 2314-1433. (fs. 145)

ARTICULO 3º: Reconocer la asignatura Computación para la carrera de Maestría en Energías Renovables, al E.U. Víctor Hugo SERRANO, por haber aprobado las asignaturas Programación 1, Programación 2 y Laboratorio 2 de la carrera de Electrónico Universitario, de acuerdo al certificado de fs. 95.

ARTICULO 4º: Hágase saber al E.U. Víctor Hugo SERRANO, al Director de Tesis (Dr. Carlos A. Cadena), al Codirector de Tesis (Ing. Daniel Hoyos), al Comité Académico de Especialidad y Maestría en Energías Renovables y a la Dirección Administrativa de Posgrado. Cumplido, resérvese.

mxs  
rer

  
Dra. MARÍA RITA MARTEARENA  
SECRETARIA ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIÓN  
FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa.



  
Dr. JORGE FERNANDO YAZLLE  
DECANO  
FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa.