



# IX Encuentro de Investigadores y Docentes de Ingeniería

Mendoza, 22, 23, y 24 de Noviembre de 2017

Viernes 24 de Noviembre de 2017

## Sesión de Doctorandos y Tesistas

Lugar: UTN-Facultad Regional Mendoza, Aula 1 de Posgrado.

Horarios: 9:00 a 10:00hs, 11:30 a 13:00hs y de 14:00 a 17:00hs

Moderadora: Dra. Margarita Gascon

### Orden de exposiciones

<b>27</b>	Lucas López	MODELADO DE SISTEMA DE GESTIÓN DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA APLICADO AL ANÁLISIS DE GENERACIÓN NO CONVENCIONAL: SMART GRID MENDOZA	Energía, Ambiente y Petróleo SESIÓN PARA DOCTORANDOS
<b>42</b>	Ana Lopez	PROYECTO DE TESIS: Impacto de las emisiones naturales y antropogénicas sobre la calidad del aire regional en Sudamérica.	Energía, Ambiente y Petróleo Química y Biotecnología SESIÓN PARA DOCTORANDOS
<b>75</b>	María Cristina Quiroga, Alejandra Sebök Martín, Cristian Pérez and Fernando Pérez	CARACTERIZACIÓN DE SEDIMENTOS Y CALIDAD DEL AGUA DEL DIQUE POTRERILLOS	Energía, Ambiente y Petróleo SESIÓN PARA DOCTORANDOS
<b>137</b>	Gabriela Nuri Barón, David G. Allende and Alejandro Pablo Arena	Modelo de accesibilidad a sistemas de transporte público según la experiencia de usuario en el contexto urbano	Energía, Ambiente y Petróleo SESIÓN PARA DOCTORANDOS
<b>138</b>	Paula Daniela Rodríguez	Plan de Tesis Doctoral: Análisis de Ciclo de Vida (ACV) de estrategias de multigeneración de biocombustibles y productos agropecuarios	Energía, Ambiente y Petróleo SESIÓN PARA DOCTORANDOS
<b>139</b>	Andrés Benito	Estrategias Regionales de Políticas Energéticas y Evaluación de Mitigación del Cambio Climático sobre la Gestión de Generación y Almacenamiento Distribuidos de Energía Eléctrica de Fuentes Renovables	Energía, Ambiente y Petróleo SESIÓN PARA DOCTORANDOS

<b>26</b>	Gabriel Cafaratti and Marchetta Martín	Desarrollo de algoritmos de correspondencia estereoscópica y aprendizaje de máquinas para aplicaciones de visión artificial	Ingeniería Industrial SESIÓN PARA DOCTORANDOS
<b>22</b>	Andrés Peñasco and Miguel Méndez Garabetti	Sistema de Acceso y Autenticación en Redes Definidas por Software	Nuevas Tecnologías SESIÓN PARA DOCTORANDOS TIC's y Electrónica
<b>103</b>	Alexandre Ribas and Facundo Bromberg	Planificación Multiagente en Entornos Estocásticos: Una Nueva Perspectiva Ingenieril sobre las Organizaciones Humanas	Nuevas Tecnologías SESIÓN PARA DOCTORANDOS

<b>1</b>	Javier Gustavo Gitto	Mediciones Triboeléctricas de alta sensibilidad para la caracterización de nanomateriales con efecto insecticida.	Bioingeniería SESIÓN PARA DOCTORANDOS TIC's y Electrónica
<b>37</b>	Diego Córdoba and Miguel Méndez-Garabetti	Aplicación de criptografía post cuántica en entornos de producción basados en open source	SESIÓN PARA DOCTORANDOS TIC's y Electrónica
<b>48</b>	Javier J. Rosenstein, Osvaldo E. Marianetti and Raul E. Otoyá	Uso de VRPN para la implementación de BCI partiendo de señales EEG/EOG	Bioingeniería SESIÓN PARA DOCTORANDOS TIC's y Electrónica
<b>72</b>	Rodrigo Atilio Elgueta and Miguel Méndez-Garabetti	Red de sensores inalámbrica para monitoreo y predicción del comportamiento de incendios forestales	SESIÓN PARA DOCTORANDOS TIC's y Electrónica

<b>140</b>	Julietta Cristina Flamarique	Estudio de la biorremediación y degradación de polifenoles de efluentes de la industria aceitunera con la correspondiente mitigación del Impacto Ambiental.	Energía, Ambiente y Petróleo Química y Biotecnología SESIÓN PARA DOCTORANDOS
<b>33</b>	Natalí Belén Ruarte and Claudio Fabián Narambuena	Modificación en las propiedades interfaciales de partículas de látex mediante la adsorción de polielectrolitos	Química y Biotecnología SESIÓN PARA DOCTORANDOS
<b>39</b>	Paola Torres, Claudio Fabian Narambuena and Evelina Quiroga	Estudio teórico-computacional de la purificación e inmovilización de proteínas de interés industrial.	Química y Biotecnología SESIÓN PARA DOCTORANDOS
<b>62</b>	María Eugenia Marquez, Agustín Adúriz-Bravo and Yefrin Ariza	EPISTEMOLOGÍA DE LA QUÍMICA: DESAFÍO EN LA FORMACIÓN DE FORMADORES Y CARRERAS UNIVERSITARIAS	Enseñanza Química y Biotecnología SESIÓN PARA DOCTORANDOS