

**2012 - Proyectos Vigentes - 2016**

**INGENIERÍA ELÉCTRICA**

| <b>GRUPO</b> |   | <b>TITULO DEL PROYECTO</b>   | <b>Código UTN<br/>MINCYT</b> | <b>Fecha de Inicio /<br/>Finalización</b>             | <b>Director / Codirector</b>   |
|--------------|---|--|------------------------------|---|--|
| GIMOSI       | 1 | "Desarrollo de Técnicas de Experimentación en Redes de Computadoras para Obtención de Métricas de Performance" | UTN1033                      | Finalizó el 12/31/2011                                | Ing. Carlos María Chezzi<br><a href="mailto:carlos_chezzi@frcon.utn.edu.ar">carlos_chezzi@frcon.utn.edu.ar</a>   |
| GIADDEH      | 2 | "Estado y Calidad de las Aislaciones Mediante Descargas Parciales"   | UTN1059                      | 5/1/2009<br>1/31/2011<br>c/ prórroga hasta 31/01/2012 | Ing. Fernando Marull<br><a href="mailto:inmar@arnet.com.ar">inmar@arnet.com.ar</a><br>Ing. Viviana Venturino<br><a href="mailto:hidrogeno@frcon.utn.edu.ar">hidrogeno@frcon.utn.edu.ar</a>   |
|              | 3 | "Estimación de la Curva Par-Velocidad en Motores de Inducción por Modelado Matemático de sus Parámetros"       | UTN1347                      | 1/1/2011<br>6/30/2013                                 | Ing. Francisco Avelino Pérez<br>Ing. Carlos Humberto Blanc<br><a href="mailto:cblanc@automatismosrl.com.ar">cblanc@automatismosrl.com.ar</a><br><a href="mailto:marlettaz@automatismosrl.com.ar">marlettaz@automatismosrl.com.ar</a> |
| GITCT        | 4 | "Mejoras Ergonómicas en Vestimentas Conductoras para Trabajos con Tensión"                                     | IF11348<br>25/SI01           | 5/1/2011<br>4/30/2013                                 | Ing. Luis Lorenzo Neira<br><a href="mailto:luisneira@arnet.com.ar">luisneira@arnet.com.ar</a>  |
| GITCT        | 5 | "Tratamiento Digital de Señales Aplicado a Sistemas Eléctricos de Potencia"                                    | IF11463<br>25/SI01           | 5/1/2012<br>4/30/2014                                 | Dr. Héctor O. Pascual<br>Ing. Luis Lorenzo Neira<br><a href="mailto:luisneira@arnet.com.ar">luisneira@arnet.com.ar</a>   |
| GIMOSI       | 6 | "Herramientas Informáticas para Motorización en línea de Transformadores de Potencia"                          | UTN1343                      | 5/1/2011<br>4/30/2012                                 | Ing. Carlos María Chezzi<br><a href="mailto:carlos_chezzi@frcon.utn.edu.ar">carlos_chezzi@frcon.utn.edu.ar</a>   |

**INGENIERÍA CIVIL**

| <b>GRUPO</b> |    | <b>TITULO DEL PROYECTO</b>  | <b>Código UTN<br/>MINCYT</b> | <b>Fecha de Inicio /<br/>Finalización</b> | <b>Director / Codirector</b>  |
|--------------|----|---|------------------------------|---|---|
|              | 7  | "Políticas Económico Sociales y su Impacto en los Indicadores de Bienestar en Poblaciones Ribereñas del Río Uruguay - Pcia de Entre Ríos - en el Período 1975-2008" | UT11043<br>25/S008           | Finalizó el 12/31/2011                    | Prof. Graciela Rossi<br>Lic. Marcela Lugones<br><a href="mailto:marlugones@yahoo.com.ar">marlugones@yahoo.com.ar</a>  |
|              |    | "Influencia del cambio climático sobre la hidroquímica y la recarga de los acuíferos en la Provincia de Entre Ríos. Posibles implicancias en el uso del recurso"    |                              |   |   |
| GIHHA        | 9  | Urbano Sustentable para la Provincia de Entre Ríos"   | UT11233<br>25/S011           | 5/1/2010<br>8/31/2013                     | Ing. Gustavo Larenze<br><a href="mailto:guslarenze@yahoo.com.ar">guslarenze@yahoo.com.ar</a><br>Dr. Adolfo Villanueva |
|              | 10 |   |                              |   | Prof. Jorge D. Sota<br><a href="mailto:glicma@frcon.utn.edu.ar">glicma@frcon.utn.edu.ar</a><br>Ing. Oscar Rico        |

|        |    |  |                    |   |   |
|--------|----|--|--------------------|---|---|
|        |    |  |                    |   | <a href="mailto:ricooscar@concordia.com.ar">ricooscar@concordia.com.ar</a>  |
| GIICMA | 11 | "Elaboración de mapas topoclimáticos para la evaluación de sitios con riego de heladas en superficies forestadas"                              | INN1352            | 1/1/2011<br>12/31/2011<br>c/ prórroga<br>hasta 31/12/2012 | Agr. Patricio Machado<br><a href="mailto:machadop@frcon.utn.edu.ar">machadop@frcon.utn.edu.ar</a>   |
|        | 12 | "Lineamientos para el estructural: Inversión pública y desarrollo sustentable en la Ribera entrerriana del Río Uruguay.<br>Periodo: 2002-2012" | UTI1437<br>25/S014 | 5/1/2011<br>4/30/2014                                     | Ing. Gustavo Larenze<br>Lic. Marcela Lugones<br><a href="mailto:marlugones@yahoo.com.ar">marlugones@yahoo.com.ar</a><br>Ing. Marcos Blanc<br><a href="mailto:ing.mrblanc@concordia.com.ar">ing.mrblanc@concordia.com.ar</a> |
| GIICMA | 13 | "Hormigones reciclados, la reacción álcali sílice y su efecto en la corrosión de armaduras"  | UTI1488<br>25/S013 | 5/1/2011<br>4/30/2015                                     | Prof. Jorge Sota<br><a href="mailto:giicma@frcon.utn.edu.ar">giicma@frcon.utn.edu.ar</a><br>Ing. Fabian Andres Avid<br><a href="mailto:academica@frcon.utn.edu.ar">academica@frcon.utn.edu.ar</a>                           |

### PROYECTOS EN EVALUACIÓN 2013

#### INGENIERÍA ELÉCTRICA

| GRUPO |    | TITULO DEL PROYECTO  | Código UTN<br>MINCyT | Fecha de Inicio /<br>Finalización | Director / Codirector  |
|-------|----|--|----------------------|-----------------------------------|--|
|       | 14 | "Estudio de sistemas híbridos de generación eléctrica en la Provincia de Entre Ríos" | En<br>Evaluación     | 1/1/2013<br>12/31/2014            | Ing. Fernando Marull<br><a href="mailto:inmar@arnet.com.ar">inmar@arnet.com.ar</a><br>Ing. Viviana Venturino<br><a href="mailto:hidrogeno@frcon.utn.edu.ar">hidrogeno@frcon.utn.edu.ar</a> |
|       | 15 | "Investigación del envejecimiento de aislaciones por tensión aplicada"               | En<br>Evaluación     | 1/1/2013<br>12/31/2014            | Ing. Fernando Marull<br><a href="mailto:inmar@arnet.com.ar">inmar@arnet.com.ar</a><br>Ing. Viviana Venturino<br><a href="mailto:hidrogeno@frcon.utn.edu.ar">hidrogeno@frcon.utn.edu.ar</a> |

#### INGENIERÍA CIVIL

| GRUPO |    | TITULO DEL PROYECTO  | Código UTN<br>MINCyT | Fecha de Inicio /<br>Finalización | Director / Codirector   |
|-------|----|--|----------------------|-----------------------------------|---|
|       | 16 | "Influencia del cambio climático sobre la hidroquímica y la recarga de los acuíferos en la Provincia de Entre Ríos. Posibles implicancias en el uso del recurso" | En<br>Evaluación     | 1/1/2013<br>12/31/2013            | Agr. Patricio Machado<br><a href="mailto:machadop@frcon.utn.edu.ar">machadop@frcon.utn.edu.ar</a><br>Dr. Adrián Silva Busso |

#### CIENCIAS BÁSICAS

| GRUPO |  | TITULO DEL PROYECTO  | Código UTN<br>MINCyT | Fecha de Inicio /<br>Finalización | Director / Codirector  |
|-------|--|--|----------------------|-----------------------------------|--|
|       |  | "Modelos numéricos estocásticos en problemas de estabilidad y dinámica de elementos"   | En<br>Evaluación     | 1/1/2013<br>12/31/2015            | Dr. en Ing. Mario Escalante<br>Dr. en Ing. Viviana Rougier<br><a href="mailto:rougiervc@yahoo.com.ar">rougiervc@yahoo.com.ar</a> |
|       |  | "Estrategias heurísticas para la resolución de problemas matemáticos vinculados al perfil profesional en el primer nivel primario de las | En<br>Evaluación     | 1/1/2013<br>12/31/2015            | Dr. en Ing. Mario Escalante<br>Dr. en Ing. Viviana Rougier<br><a href="mailto:rougiervc@yahoo.com.ar">rougiervc@yahoo.com.ar</a> |

carreras de grado"