

## EST 2011 - Concurso de Trabajos Estudiantiles

### CHAIRS

**Marcelo Arroyo**  
(UNRC)

**Julio Castillo**  
(UTN, FRC)

### MIEMBROS DEL COMITÉ EVALUADOR

- **Lic. Araceli Acosta** (*Universidad Nacional de Córdoba*)
- **Mg. Francisco Bavera** (*Universidad Nacional de Río Cuarto*)
- **Ing. Marina Cardenas** (*UTN-FRC*)
- **Dra. Ana Casali** (*Universidad Nacional de Rosario*)
- **Dr. Pablo Castro** (*Universidad Nacional de Río Cuarto*)
- **Dra. Paola Caymes Scutari** (*UTN-FRM*)
- **Ing. Rosa Corti** (*Universidad Nacional de Rosario*)
- **Mg. Marcela Daniele** (*Universidad Nacional de Río Cuarto*)
- **Dra. Paula Estrella** (*FaMAF – UNC*)
- **Dr. Pablo Ferreyra** (*FaMAF – UNC*)
- **MBA Ing. H. Beatriz P. de Gallo** (*UCASAL, Salta*)
- **Dra. Alejandra Garrido** (*LIFIA - Univ. Nacional de La Plata*)
- **Ing. Fabian Gibellini** (*UTN-FRC*)
- **Dr. Leonardo Giovanini** (*Universidad Nacional del Litoral – CONICET*)
- **Mg. Juan Giro** (*UTN/UCC*)
- **Dr. Sergio Giro** (*Universidad Nacional de Rosario*)
- **Ing. Mario Groppo** (*UTN-FRC*)
- **Dra. Irene Loiseau** (*UBA*)
- **Mg. Paola Martellotto** (*Universidad Nacional de Río Cuarto*)
- **Dra. María de los Angeles Martín** (*Universidad Nacional de la Pampa*)
- **Dr. Ricardo Medel** (*UTN-FRC / FaMAF*)
- **Dr. Sergio Mera** (*UBA/Microsoft*)
- **Dra. Fabiana Piccoli** (*Universidad Nacional de San Luis*)
- **Dra. A. Marcela Printista** (*Universidad Nacional de San Luis*)
- **Lic. Germán Regis** (*Universidad Nacional de Río Cuarto*)
- **Dr. Guillermo Simari** (*Universidad Nacional del Sur*)
- **Ing. Cesar Spessot** (*UTN-FRC/INTEL*)
- **Ing. Juan C. Vázquez** (*UTN-FRC*)
- **Prof. Laura Cecchi** (*Univ. Nacional del Comahue*)
- **Dra. Claudia Marcos** (*ISISTAN, UNICEN, Tandil*)
- **Prof. Dra. Silvia Schiaffino** (*Instituto ISISTAN, Facultad de Ciencias Exactas*)
- **Prof. Patricia Uviña** (*Universidad Nacional de la Patagonia Austral*)

**JUEVES 1° DE SEPTIEMBRE**  
(HALL)

09:00 a 10:00 **Acreditación**

10:00 a 13.00 **Exposición de Posters de trabajos estudiantiles**

**Categoría Trabajos Finales:**

**Combinations of Normal and Non-Normal Modal Logics for Normative Multi-agent Systems.** Diego A. Ambrossio, Leandro E. Mendoza. (*Facultad de Informática, UNLP y Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología, UCALP*).

**Paynal: Una herramienta de Ingeniería de Software Colaborativa.** Corbellini Alejandro, Rolón M. Manuela. (*Facultad de Ciencias Exactas Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Bs. As.*).

**Planeamiento estratégico de los SI para un exitoso planeamiento estratégico de la empresa.** Carina Pilar Forconi. (*Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Rosario*).

**Diseño e implementación de un sistema de software para control y automatización de un escatómetro.** Soria M. Gerardo. (*Departamento de Luminotecnia, Luz y Visión, Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología - Universidad Nacional del Tucumán*).

**Software Design and Complexity in Effective Algebraic Geometry.** Andres R.Paredes. (*Departamento de Computación, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Buenos Aires*).

**Instrumentación de Programas Escritos en Java para Interconectar los Dominios del Problema y del Programa.** Hernán Bernardis. (*Departamento de Informática, Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales - Universidad Nacional de San Luis*).

**Evaluación de Funcionalidades de Visualización de Software Provistas por Librerías Gráficas.** Enrique Miranda. (*Departamento de Informática, Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales - Universidad Nacional de San Luis*).

**Desarrollo de Guías de Búsqueda de Metodologías del Proceso de Reingeniería de Aplicaciones Orientadas a Objetos.** Magdalena Cerviño, Gimena Moro. (*Universidad Austral*).

**Incorporando seguridad a las componentes de Interfaz de Usuario del framework JSF (JAVA Server Faces) con soporte para clientes heterogéneos.** Pablo J. Iuliano. (*Laboratorio de Investigación en Nuevas Tecnologías Informáticas, Facultad de Informática, UNLP*).

**Impacto de las topologías Grid en el monitoreo y descubrimiento automático de recursos.** David G. Marquez. (*Departamento de Computación - FCEN - UBA*).

**Navegación autónoma de robots utilizando herramientas de inteligencia computacional.** Guido M. Sanchez. (*Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas -Universidad Nacional del Litoral*).

**Análisis Estático de Flujo de la Información para Bytecode.** Renato Meneghini. (*Dpto. de Computación Facultad de Ciencias Exactas Físico-Químicas y Naturales, Universidad Nacional de Río Cuarto*).

**Sistema de Monitoreo de Tráfico WAN.** Juan E. Caillava, Miguel A. Canal Martinez. (*Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología, Departamento de Electricidad Electrónica y Computación, Universidad Nacional de Tucumán*).

**“CreaTV Digital” - Herramienta para la creación de aplicaciones NCL para el middleware GINGA de Televisión Digital Terrestre.** Sebastián Martín Schwartz, Sergio Alejandro Cardozo. (*Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales - Universidad Nacional de Río Cuarto*).

**MagicUWE4R: Una herramienta de refactoring en el modelado de aplicaciones Web.** Miguel J. Djebaile. (*Facultad de Informática, Universidad Nacional de La Plata*).

**Suturas en Medicina Veterinaria: Un Prototipo de Desarrollo NCL para la plataforma de Televisión Digital.** Martinelli Fernán, Riberi Franco, Varea Agustín (*Universidad Nacional de Río Cuarto*).

**Detección Estadística de Intrusiones en Redes de Datos.** López Mariano Gabriel (*Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional de Villa María*).

**Software de Investigación en Ciencias Sociales - Primera Versión: Instrumento de Evaluación de la Habilidad para Reconocer Emociones.** Di Giuseppe, Luciano Adrian; Armeloni, Hernán. (*Ingeniería en Sistemas de Información, y Licenciatura en Psicología, Universidad Empresarial Siglo 21, Córdoba*).

**Categoría Trabajos de Cátedra:**

**Sistema de Gestión para Restaurantes.** Abdo Facundo, Cerquette Florencia, Díaz Alejandro, García Marina, Milcoff Nicolás, Paschetta Agustín, Persichini José (*Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Rosario*).

**Sistema de Navegación para una Plataforma Robótica Móvil.** Emilio D'Olivo, Marcos Privitera (*Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional San Francisco*).

**Tecnología para Reciclar Tecnología, Un Plotter Ecológico.** Mariano G. Scasso. (*Dpto. de Ing. Elec. y de Computadoras - Universidad Nacional del Sur*).

**Fenómenos de Espera.** Martínez M.Marcelo, Vives Edgardo, Lago Emiliano, Bellido Juan, Becerra Horacio, Fiore Conrado. (*Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba*).

**Sistema De Reconocimiento De Palabras Aisladas Dependiente Del Hablante.** Nelson Peltzer, Nelson Lezcano. (*Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas - Universidad Nacional del Litoral*).

**Resolución del Juego del Backgammon Utilizando la Estrategia MiniMax.** Cioffi Marianela. (*Facultad de Ciencias Exactas, UNICEN*).

**Construcción de modelos CIM/PIM en contexto MDA aplicando Ingeniería de Software Basada en Modelos, notación SysML-UML-OCL y herramientas CASE de soporte a la evolución y trazabilidad de modelos.** Di Girolamo Romina, Girado Pablo, Mendez Lautaro, Perelli Julián, Vargas Lucas. (*UTN – Facultad Regional La Plata – Dpto. de Sistemas Laboratorio de Innovaciones en Sistemas de Información, LINSI*).

**Recomendación de fuentes de información en Twitter basada en la topología de la red social.** Joan S. Roo, Marcio Carballo. (*Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires*).

**GLOBAL WASH: Sensores de consumo de agua controlados por software.** Yeison Andres M. Quiroz. (*Tecnológico de Antioquia, Colombia*).

**Implementación de una Arquitectura de Microprocesador didáctica en VHDL.** Cristian L. Torres, María P. Frade, Emmanuel Iarussi. (*Facultad de Ciencias Exactas - UNCPBA*).

**Desarrollo de una Aplicación de Gestión de Comunicaciones para dispositivos móviles en la plataforma Android.** Atala, Jorge A. (*Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba*).

**Equipo didáctico de desarrollo para Procesamiento Digital de Señales utilizando DSPIC.** Fabricio A. Lumetto, Valentín Lunati, José A. Núñez, Ariel Podlubne, Ezequiel Visuara. (*Departamento de Ingeniería Electrónica, Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba*).

**“Gps-tracker”. Sistema de seguimiento GPS en tiempo real.** Mateo Guzmán. (*Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba*).

**Plataforma basada en mensajes para el desarrollo de juegos para grandes redes.** San Martín, Matías Ignacio; Grande, Juan Gabriel. (*Facultad de Ingeniería, Universidad de Buenos Aires*).

**Servidor de Impresión Genérico para Impresoras Fiscales.** Altamiranda, Pamela, Ferreyra, Walter. (*Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Tucumán* )

- 13:00 a 14:00 **Almuerzo**
- 14:00 a 16:00 **Exposición de Posters de trabajos estudiantiles**
- 16:00 a 16:30 **Break**
- 16:30 a 17:00 **Anuncio de los trabajos finalistas**

## **VIERNES 2 DE SEPTIEMBRE**

(AULA 4)

- 09:30 a 11:00 **Presentación de los 3 trabajos finalistas en la Categoría Trabajos de Cátedra**
- 11:00 a 11:30 **Break**
- 11:30 a 13:00 **Presentación de los 3 trabajos finalistas en la Categoría Trabajos Finales de Carrera de Grado**
- 13:00 a 14:00 **Almuerzo**
- 14:00 **Anuncio del orden de mérito de los trabajos premiados**
- 18:00 **Entrega de premios en Acto de Clausura de 40 JAIHO**