

## EST 2012 - Concurso de Trabajos Estudiantiles

### CHAIRS

**Claudia Queiruga**  
(UNLP)

**Roxana S. Giandini**  
(UNLP)

**Nelson Acosta**  
(UNCPBA)

### MIEMBROS DEL COMITÉ EVALUADOR

- **Lorena Baigorria** (UNSL)
- **Germán Montejano** (UNSL)
- **Agustina Buccella** (UNComa)
- **Juan Luzuriaga** (UNComa)
- **Catalina Mostaccio** (UNLP)
- **Federico Balaguer** (UNLP)
- **Leandro Antonelli** (UNLP)
- **Leopoldo Nahuel** (UTN- FRLP)
- **Laura Fava** (Facultad de Informática, UNLP)
- **María Alejandra Schiavoni** (UNLP)
- **Ivana Harari** (Facultad de Informática, UNLP)
- **Paula Venosa** (UNLP)
- **Andrés Flores** (UNComa)
- **Gabriela Aranda** (UNComa)
- **Patricia Bazán** (UNLP)
- **Gustavo Prillo** (UADE, CESSI, Presidente de Acriter SA)
- **Georgina Stegmayer** (CIDISI-UTN-FRSF, CONICET)
- **Claudia Marcos** (UNICEN)
- **Carmen Leonardi** (UNICEN)
- **Lucas Leiva** (UNICEN)
- **Juan Manuel Toloza** (UNICEN)
- **Claudio Aciti** (UNICEN)
- **Irene Loiseau** (UBA)
- **Santiago Figueira** (UBA)
- **Guillermo Simari** (UNS)
- **Juan Bournissen** (Universidad Adventista del Plata, Entre Ríos)
- **Ricardo Coppo** (UNS, UTN-FRBB)
- **Maximiliano Cristiá** (FCEIA-UNR)
- **Cristina Bender** (FCEIA-UNR)
- **Daniel Moisset** (UNC)
- **Carlos Marqués** (UNC)
- **Ivana Cruz** (UNRC)
- **Héctor Magnago** (UNRC)

**JUEVES 30 DE AGOSTO**  
(HALL CENTRAL - PLANTA BAJA)

09:00 a 18.00 **Exhibición de los pósters**

**Trabajos de fin de carrera**

**Control de Entorno por puerto paralelo orientado para personas con capacidades diferentes** - Jorge Luis Tiercin (*Universidad Kennedy, Sede Don Bosco*)

**Análisis de estabilidad de soluciones de Clustering en bioinformática** - David Nazareno Campo, Anibal Jose Rindisbacher (*Ingeniería en Sistemas de Información, UTN-FR Santa Fé*)

**Análisis de vulnerabilidades esteganográficas en protocolos de comunicación IP y HTTP** - Pablo Andrés Deymonnaz (*Facultad de Ingeniería, UBA*)

**Estudio de las técnicas de detección de plagio textual y análisis de sinonimia en ensayos y desarrollo de un sistema prototipo** - Andrea Elizabeth Flores, Bernardo León (*Universidad Politécnica Salesiana, Cuenca, Ecuador*)

**Optimización de la Toma de Decisiones en Gestión, utilizando Algoritmos Genéticos y Sistemas Expertos Difusos** - Walter Rafael Ferreyra, Pamela Carolina Altamiranda (*Ingeniería en Sistemas de Información, UTN-FR Tucumán.*)

**Estudio y Selección de las Técnicas SIFT, SURF y ASIFT de reconocimiento de imágenes para el diseño de un prototipo en dispositivos móviles** Andrea M. Plaza Cordero – Jorge Luis Zambrano Martinez – (*Universidad Politécnica Salesiana, Cuenca, Ecuador*)

**Modelo Dinámico de Simulación de Proyectos de Software con XP** - Tamara Gisel Kasiak, Diego Alberto Godoy (*Universidad Gastón Dachary, Misiones*)

**Localización de Fallas dirigida por Taxonomía en Aplicaciones Orientadas a Servicios** - Ezequiel Scott, Álvaro Soria (*Facultad de Ciencias Exactas, UNICEN*)

**Visualización de Terrenos con Tarjetas de Video Programables GPU** - Lucas Enrique Guaycochea (*Facultad de Ingeniería, UBA*)

**Proyecto Freedone** - Jose Ramon Castiñeiras (*Facultad de Ingeniería, Universidad de la Marina Mercante.*)

**Sistema de Localización Monitoreo y Control Vehicular basado en los Protocolos GPS/GSM/GPRS** - Juan Pablo Astudillo León, Edgar Gustavo Delgado Tello (*Universidad Politécnica Salesiana, Cuenca, Ecuador*)

**Componente Genérico de Auditoría para Monitorear Cambios en el Modelo de Objetos** - Javier Corvi (*Facultad de Informática, UNLP*)

**Desarrollo e implementación de un sistema móvil de recolección de datos para el Monitoreo Poblacional de Aves en Agroecosistemas** - Gabriela Calgaro (*Ingeniería en Sistemas de Información, UTN-FR Santa Fé*)

**Desarrollo de un Analizador de Espectro de línea de alimentación baja tensión** - Andrés Tellarini (*Dpto. Ingeniería Eléctrica y Computadoras, UNS*)

**Implementación de Chequeadores de Modelos para MAS** - Gastón Francisco Fournier, Leonardo Victor Otonelo (*Facultad de Informática, UNLP*)

**Prototipo de un sistema domótico** - Pedro Emmanuel Bogado (*Universidad Empresarial Siglo 21, Córdoba*)

**Plataforma de Desarrollo Rápido de Aplicaciones bajo el Proceso de Software Personal: en búsqueda de agilidad, solidez y disciplina para la Ingeniería de Software** - Mariano Alejandro Reingart (*Facultad de Informática, Ciencias de la Comunicación y Técnicas Especiales, Universidad de Morón*)

**Posicionamiento de Vértebras mediante Landmarks y Redes Bayesianas** - Celia Cintas (*Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco.*)

### **Trabajos de Cátedra**

**LogicChess: Herramienta Didáctica para la Ejercitación en Lógica de Predicados de Primer Orden** - Arian kiehr, Matias Ariel Re Medina (*Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires*)

**FOLST: Una Herramienta Didáctica para la Lógica de Predicados de Primer Orden** - Emmanuel Maggiori, Luciano Gervasoni - (*Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires*)

**Juego de cartas implementado con Agentes Inteligentes** - Jesús Mauricio Chimento, Taihú Pire, Joaquín Fernández (*Universidad Nacional de Rosario*)

**OVM2PN: Herramienta de análisis de configuraciones en Líneas de Productos de Software** - Nicolás E. Díaz Ferreyra (*UTN, FR Santa Fé*)

**Framework de Algoritmos Evolutivos para la Formación Automática de Grupos de Aprendizaje** - Joan Sol Roo, Marianela Ciolfi Felice (*Facultad Ciencias Exactas, UNCPBA*)

**Una aproximación a la generación automática de código en un contexto MDD sobre modelos BPMN** - Ignacio A. Martínez Astudillo, Lautaro Mendez, Julian Perelli, Mauricio Pérsico, Nahuel Santos (*UTN, FR La Plata*)

**Herramienta Scaffold para desarrollos Web** - Christian Julio Zilman (*UTN, FR Tucumán*)

**Analizador Semántico: una extensión para un corrector ortográfico en español** - Maximiliano Cravero, Emmanuel Audano, Mauro De Croce (*Universidad Nacional de Rosario*)

**Segmentación y caracterización de volúmenes en imágenes médicas tridimensionales** - José I. Orlando, Hugo Luis Manterola (*Facultad Ciencias Exactas, UNCPBA*)

**Protocolo de información sobre la carga de cluster's** - Sebastián E. Campetella (*UTN, FR La Plata*)

**Validación de Modelos de Tráfico sobre Enrutadores con QoS** - Franco Bocalon, Yanina; Ortiz, Noelia Salina (*Universidad Nacional de Río Cuarto*)

**aiStudent: Agente Inteligente para la Interacción en Lenguaje Natural** - María Julia Blas (*UTN, FR Santa Fé*)

**Revisão sistemática da evolução MVC na base ACM** - Valeria M. da Silva (*Universidade Federal do Tocantins, Brasil*)

**Implementación de un compilador de C--** - Franco G. Riberi (*Universidad Nacional de Río Cuarto*)

**Desarrollo Distribuido de un Juego On-line utilizando Diseño por Contratos** - Franco G. Riberi (*Universidad Nacional de Río Cuarto*)

**Una implementación de la variante TSPPDL del problema del viajante** - David Emmanuel Lopez, Javier Enrique Marsicano (*Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires*)

**ALGORITMIA DE LA ORDENACIÓN EFICIENTE. Necesidad de Ordenar Eficientemente Análisis Algorítmico** - Guillermo A. Arduino. (*FACENA – Universidad Nacional del Nordeste*)

**Análisis de un Reconocedor de Género Basado en Técnicas Lineales** - Florencia S. Iglesias (*Universidad de Buenos Aires*)

**Mavaru-Online** - Santiago Bestani, Juan Ignacio Molteni, María Julia Racca, Santiago Racca, Daniel Grane, Gabriela Robiolo (*Universidad Austral*)

**Sistema Informático para las Trabajadoras Sociales del Hospital de Niños de La Plata** - Anabella Di Grazia, Eduardo S. Nola (*Universidad Nacional de La Plata*)

**Optimizador de funciones multivariadas por enjambre de partículas** - Matías J. Micheletto (*Universidad Nacional del Sur*)

**Análisis de los protocolos de ruteo OLSR y AODV en redes Ad-Hoc IBSS** - Gerardo Roman Piermattei Monney, Bruno Eduardo García Ferrari (*Universidad Nacional de Río Cuarto*)

**Introducción a los cálculos geoespaciales en C** - Ariel I. Diaz (*UTN, FR Bahía Blanca*)

**Automatización del Diseño Lógico en Bases de Datos Objeto-Relacionales** - Melina C. Vidoni (*UTN, FR Santa Fé*)

**Sistema de reserva de turnos médicos on-line “Doc-net”** - Kevin Stessens, Tomás Mateus (*Universidad Austral*)

**Middleware Para Sistema de Múltiples Servidores en Juegos Online** - Hector Aquino Filho. (*Universidad de Buenos Aires*)

- 10:00 a 11:00 **Recorrido y evaluación del Comité**
- 11:00 - 11.30 **Break**
- 11:30 a 13:00 **Recorrido y evaluación del Comité**
- 13:00 a 14:00 **Almuerzo**
- 14:00 a 16:00 **Reunión del Comité Evaluador para definir los trabajos semifinalistas**
- 16:00 a 16:30 **Break**
- 16:30 a 17:00 **Anuncio de trabajos semifinalistas**

**VIERNES 31 DE AGOSTO**

**(AULA 2 – PLANTA BAJA)**

- 09:00 a 11:00 **Presentación de trabajos semi-finalistas**
- 11:00 a 11:30 **Break**
- 11:30 a 13:00 **Presentación de trabajos semi-finalistas**
- 13:00 a 14:00 **Almuerzo**
- 14:00 a 18:00 **Reunión del Comité Evaluador para definir el orden de mérito.**
- 18:00 **Entrega de premios en Acto de Clausura de 41 JAIIO**