



# Quarta Conferência Latino-Americana em Meios Eletrônicos e Redes (LACNEM-12)

17-19 de Outubro 2012, Universidad Andrés Bello, Santiago, Chile

## Chamada de Trabalhos

### **Comitê Organizador Geral**

**Cristian Olivares-Rodríguez**  
Andrés Bello University, Chile

### **Comitê Técnico**

**Sergio A Velastin**  
Kingston University London, UK

### **Comitê Local**

**Daniel Campos Domínguez**  
Andrés Bello University, Chile

### **David Ruete**

Andrés Bello University, Chile

### **Comitês Regionais**

**Marcia Muñoz (Chile)**  
Catholic University of la Santísima Concepción

**Yenory Rojas (Central America)**  
Universidad Latina, Costa Rica

**María Trujillo (South America)**  
Universidad del Valle, Colombia

**Oscar Corcho (Spain, Portugal)**  
Universidad Politécnica de Madrid, Spain

**Ebroul Izquierdo (Europe)**  
Queen Mary University of London

**Aggelos Katsaggelos (North America)**  
NorthWestern University, USA

**Krishna Chandramouli (Asia)**  
Queen Mary University of London, UK

### **Objetivos e Escopo**

Meios Eletrônicos estão relacionados ao armazenamento e despacho de dados multimedia utilizando-se de energia eletromecânica para acesso ao conteúdo. Meios Eletrônicos e em Rede (NEM) são a convergência de media, comunicações, eletrônica de consumo e tecnologia da informação, fazendo uso de acesso banda larga generalizado, mobilidade aumentada, disponibilidade de formatos e conteúdos mais ricos, assim como novas redes domésticas e plataformas de comunicação.

A Conferência Latino-Americana em Meios Eletrônicos e em Rede busca incentivar ligações entre parceiros Latino-Americanos e demais nacionalidades, da academia e indústria, objetivando propiciar um fórum ideal para pesquisadores, profissionais, e educadores discutirem resultados e avanços na área de Meios Eletrônicos e em Rede (NEM), em um ambiente de alta qualidade e com revisão por pares. Artigos completos sobre todos os aspectos de Meios Eletrônicos e em Rede, oriundos da academia, indústria, e outros devem seguir o padrão IEEE para formatação e devem ser submetidos como arquivos PDF através de sistema de submissão on-line (<http://www.easychair.org/conferences/?conf=lacnem2012>). Os trabalhos aceitos em Inglês serão considerados para indexação na INSPEC. Maiores informações encontram-se disponíveis em <http://www.lacnem.org>.

Uma lista de tópicos relevantes mas não exclusivos:

#### **Engenharia Linguística e Recuperação de Informação**

- Recuperação Visual e Semântica
- Respostas a Perguntas
- Aplicações de Processamento de Linguagens Naturais
- Sumarização Automática
- Tradução por Máquina
- Extração de Informações
- Análise de Sentimentos
- Similaridade Semântica

#### **Processamento e Análise de Vídeo e Imagens**

- Processamento de Imagens
- Compreensão de Vídeos

#### **Multimedia**

- Aplicações em Ciências Ambientais, Biologia e Medicina
- Otimização Cross-Layer e Cross-System
- Manutenção Dinâmica de Recursos e Atribuição de Banda para Multimedia em redes sem fio heterogêneas
- IMS para Serviços Multimedia em Redes de Próxima Geração
- Narração Interativa
- Processamento de Sinais Multimedia
- Estéreo múltiplas vistas, Renderização Avançada e Visualização
- Sistemas de Media em Rede no Suporte de Criatividade Humana e Integração de ICT, Artes e Pesquisa
- Acesso Personalizado a Sistemas de Media
- Multimedia P2P
- QoE Multimedia para Internet do Futuro
- Mecanismos de Segurança e Gerenciamento de Mobilidade em Redes Cooperativas
- Confiança, Privacidade, Segurança e Proteção em Multimedia
- Localização de Usuário e Dispositivo em Redes de Próxima Geração
- Projeto de Interface de Usuário e Avaliação
- Criação de Conteúdo Gerado por Usuários, Sistemas de Gerenciamento e Consumo

### **Datas Importantes**

Submissão de Trabalho:

5 de Agosto 2012 (formato final, máx. 6 páginas)

Notificação de aceitação:

2 de Setembro 2012

Artigos prontos para impressão:

16 de Setembro 2012