

# **Revista Electrónica Argentina-Brasil de Tecnologías de la Información y la Comunicación (REABTIC)**

## **Editores en jefe:**

Dra. Andriele Busatto do Carmo  
Profesora e Investigadora del Curso de Ciência da Computação da  
Universidade do Vale do Rio dos Sinos (UNISINOS), Escola Politécnica  
Av. Unisinos, 950, Cristo Rei – São Leopoldo – RS – Brasil

Dr. Dalvan Griebler  
Investigador y Postdoctorando en Ciência da Computação en la Pontificia  
Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS), Escola Politécnica,  
Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação (PPGCC)  
Av. Ipiranga, 6681, Partenon – Porto Alegre – RS – Brasil  
Profesor e Investigador de la Faculdade Três de Maio (SETREM),  
Coordenador do Laboratório de Pesquisas Avançadas para Computação em  
Nuvem (LARCC) da SETREM  
Av. Santa Rosa, 2405 – Três de Maio – RS – Brasil

Me. Gustavo Griebler  
Doctorando e Investigador del Programa de Pós-Graduação Strictu Sensu em  
Educação em Ciências: Química a Vida e Saúde da Universidade Federal do  
Pampa (UNIPAMPA)  
BR 472 – KM 585 – CEP 97501-970 – Uruguaiiana – RS  
Profesor de Enseñanza Básica, Técnico y Tecnológico del Instituto Federal de  
Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha (IFFar) – Campus Avançado  
Uruguaiiana  
Rua Monteiro Lobato, 4.442 – Bairro Cabo Luís Quevedo  
CEP 97503-748 – Uruguaiiana – RS

M.Sc. Gustavo Alberto González Capdevila  
Doctorando de la FHyA - Universidad Nacional de Rosario – UNR  
Entre Ríos 758 - Rosario - SF - Argentina  
Investigador y Evaluador del Consejo de Investigaciones de la Universidad del  
Aconcagua (CIUDA)  
Catamarca 147 - Mendoza – MZ – Argentina  
Profesor e Investigador del SATT – Facultad de Derecho – UNR  
Moreno 609 - Rosario – SF – Argentina

Mag. Ricardo Pablo Salvador  
Doctorando de la FHyA - Universidad Nacional de Rosario – UNR  
Entre Ríos 758 - Rosario - SF – Argentina  
Professor na Universidad Nacional de Rosario (UNR)  
Maipú 1065 - Rosario – SF – Argentina

Dr. Rodrigo Santos  
Departamento de Ingeniería Eléctrica y de Computadoras - Universidad  
Nacional del Sur  
Instituto de Ciencias e Ingeniería de Computación – CONICET  
San Andrés 800 - Bahía Blanca – BA – Argentina

## **Editorial en español**

En la presente edición de la Revista Electrónica Argentina-Brasil de Tecnologías de la Información y la Comunicación (REABTIC) tenemos la inmensa satisfacción de compartir con la comunidad toda, los artículos aceptados para ser publicados en esta edición.

Los editores en jefe felicitamos a los autores de los artículos publicados por enviar sus escritos a nuestra revista, así como a nuestros evaluadores por el trabajo de revisión y contribución a los efectos de garantizar una alta calidad de publicación conforme a los estándares internacionales.

En esta edición hemos tenido 4 artículos aceptados para ser publicados y un artículo invitado que realzarán con sus aportes en diferentes áreas de las Tecnologías de la Información y la Comunicación.

Cabe destacar que, en cada llamada para presentar trabajos, los editores en jefe tenemos la grata sorpresa de recibir artículos de alta relevancia científica que no solo contribuyen al conocimiento, sino también permiten que la REABTIC siga creciendo edición tras edición.

Esperando que puedan disfrutar de una excelente lectura los saludamos muy cordialmente.

Gustavo Alberto González Capdevila

*Editor en Jefe de la REABTIC*