

Editores

Editor Responsable

Armando De Giusti

Director del Instituto de Investigación en Informática LIDI – Universidad Nacional de La Plata –
Argentina

Investigador Principal del CONICET

<http://degiusti.info.unlp.edu.ar/>

Co-Editor

Mónica G. Luque

Directora ACE-ISTEC

Consultora Regional

luque.monica@gmail.com

Comité Editorial

María José Abásolo – Universidad Nacional de La Plata – Argentina
Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires
Dirección de Planificación y Coordinación Científica y Tecnológica
Calle 526 e/ 10 y 11, (1900) - La Plata - Argentina.

Sandra Baldasarri – Universidad de Zaragoza – España
Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas (DIIS)
Escuela de Ingeniería y Arquitectura, Universidad de Zaragoza
Edificio Ada Byron - María de Luna 1 - Zaragoza – 50018 - España

Alberto J. Cañas – Universidad West Florida – USA
Department of Computer Science – Florida Institute for Human and Machine Cognition
40 South Alcaniz Street -Pensacola, FL 32502 – Estados Unidos

Domingo Docampo – Universidad de Vigo – España
Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones
ETSE Telecomunicación - Rua Maxwell s/n - Campus Universitario - 36310 Vigo - España

Laura C. De Giusti – Universidad Nacional de La Plata – Argentina
Facultad de Informática – Instituto de Investigación en Informática LIDI
50 y 120 – 2do. Piso (1900) La Plata - Argentina

Guillermo Feierherd – Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco – Argentina
Departamento de Informática – Facultad de Ingeniería – Sede Ushuaia
Darwin y Canga – (9410) Ushuaia – Argentina

Omar Iglesias – Universidad Nacional de La Plata – Argentina
Departamento de Ingeniería Química – Facultad de Ingeniería
48 y 115 – (1900) La Plata - Argentina

Ramiro Jordan – University of New Mexico – USA
ISTEC (Iberoamerican Science & Technology Education Consortium)
Albuquerque, NM 87131-0001 – Estados Unidos

María Malbrán – Universidad de Buenos Aires – Argentina
Facultad de Filosofía y Letras - UBA
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación – UNLP
Puán 480 – 3er. Piso – Ofic. 327 - (1405) - Ciudad de Buenos Aires - Argentina

Umberto Margiotta – Universidad de Venecia – Italia
Departamento de Filosofía y Teoría de la Ciencia
Palazzo Nani Mocenigo (già Barbarigo), Dorsoduro 960 – 30123 Venezia – Italia

Regina Motz – Universidad de la República – Uruguay
Facultad de Ingeniería
Julio Herrera y Reissig 565 Piso 5 – 11300 – Montevideo – Uruguay

Antonio Navarro Martín – Universidad Complutense de Madrid – España
Facultad de Informática - Dpto. Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial
C/ Profesor José García Santesmases, s/n - Ciudad Universitaria - 28040 – Madrid – España

María Rita Otero – Universidad Nacional del Centro de la Pcia. de Buenos Aires – Argentina
Facultad de Ciencias Exactas UNCPBA
Núcleo de Investigación en Educación en Ciencia y Tecnología
Paraje Arroyo Seco. Campus. (7000) Tandil – Argentina

José Ángel Olivás Varela – Universidad de Castilla La Mancha – España
Departamento de tecnologías y sistemas de Información - Escuela Superior de Informática
Paseo de la Universidad 4, 13071 - Ciudad Real - España

Carlos E. Paldao - Academia Norteamericana de la Lengua Española
North American Academy of the Spanish Language

Patricia M. Pesado – Universidad Nacional de La Plata – Argentina
Facultad de Informática – Instituto de Investigación en Informática LIDI
Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires
50 y 120 – 2do. Piso (1900) La Plata - Argentina

Daniel Prieto Castillo – Universidad Nacional de Cuyo – Argentina
Facultad de Filosofía y Letras.
Centro Universitario (5500) – Mendoza – Argentina

Rosabel Roig Vila – Universidad de Alicante – España
Facultad de Educación – Dpto. de Didáctica General y Didácticas Específicas
Ap. Correos 99 03080 – Alicante

Sonia V. Rueda – Universidad Nacional del Sur - Argentina
Departamento Ciencias e Ingeniería de la Computación
Avda Alem N° 1253 - Bahía Blanca (8000) - Argentina

Jaime Sanchez – Universidad de Chile – Chile
Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas
Departamento Ciencias de la Computación
Blanco Encalada 2120, Santiago - Chile

Cecilia Sanz – Universidad Nacional de La Plata – Argentina
Instituto de Investigación en Informática LIDI – Facultad de Informática
50 y 115 1er. Piso (1900) La Plata - Argentina

Guillermo Simari – Universidad Nacional del Sur – Argentina
Departamento Ciencias e Ingeniería de la Computación
Laboratorio de Investigación y Desarrollo en Inteligencia Artificial
Avda Alem N° 1253 - Bahía Blanca (8000) - Argentina

Fani Stylianidou – University of London – Inglaterra
Deputy Director Science Learning Centre London Institute of Education
20 Bedford way London WC1H 0AL - Inglaterra

Liane Tarouco – Universidad Federal de Río Grande do Sul – Brasil
Facultad de Educación – Departamento de Estudios Especializados
Av Paulo Gama 110 predio 12105 sala 327 Bom Fim
90046-060 - Porto Alegre, RS – Brasil

Angelo Tartaglia – Politécnico de Torino – Italia
Facultad de Ingeniería –
10129 Torino, Corso Duca degli Abruzzi, 24 – Italia

Índice

▪ Presentación	1
▪ Editores y Comité Editorial	2
▪ Nota al Editor	7
▪ Considerando Equivalencias Pedagógicas para la Reutilización de Recursos Educativos Abiertos Jacqueline Guzmán (UdelaR), Regina Motz (UdelaR)	8
▪ Ferramenta de Autoria Web e Repositório para Objetos de Aprendizagem Lucas Ferrari da Costa (IFRS), Maximiliano Reidel (IF-SUL), Vinícius de Carli (IF-SUL), Júlia Marques Carvalho da Silva (IFRS)	18
▪ Reconociendo factores resilientes en alumnos de informática, mediante la aplicación de TIC María Alejandra Malberti Riveros (UNSJ), Graciela Beguerí (UNSJ), Raúl Oscar Klenzi (UNSJ)	24
▪ e- Actividades: Una estrategia complementaria en la formación digital de estudiantes de profesorado universitario Oltolina Giordano (UNLP), Alejandra Zangara (UNLP)	35
▪ Extensión del lenguaje y modelo Simplesem con soporte para paralelismo Lucas L. Diez de Medina (UNC), Gustavo Wolfmann (UNC), Orlando Micolini (UNC)	41
▪ ApS como metodología de Transferencia de Aprendizaje en TIC de la Universidad a Centros Escolares Liliana Patricia Santacruz-Valencia (URJC), Liliana P. Santacruz Valencia (URJC), Marta Gómez Gómez (URJC), Raquel Hijón Neira (URJC)	46
▪ Análisis de foros virtuales con empleo del programa Atlas.ti María Teresa Garibay (UNR), Sonia Beatriz Concarí (UNL)	54
▪ Gephi: Análisis de Interacciones en un Foro, a través de ARS en el aula Agustín Álvarez Ferrando (UTN FRLP), Antonieta Kuz (UNCPBA), Mariana Falco (UTN FRLP)	66
▪ Diseño de nuevas herramientas virtuales para la enseñanza de la radiología industrial Diego Vergara (UPSA), Manuel Pablo Rubio (UPSA), Fernando Prieto (UPSA)	76
▪ Desarrollo de un sistema experto para el diagnóstico de fallas automotrices Ricardo Fuentes Covarrubia Andrés Gerardo Fuentes Covarrubias	83
▪ Caracterización de la deserción universitaria en la UNRN utilizando Minería de Datos. Un caso de estudio Sonia Formia (UNRN), Laura Lanzarini (UNLP), Waldo Hasperué (UNLP)	92
▪ Book Review	99
▪ Resumen Tesis	101

▪ Información de Congresos	103
▪ Información para autores	106
▪ Temas de Interés	107