

VEC

Virtualidad, Educación y Ciencia

Virtuality, Education and Science



Año 3 - Número 5 - 2012
ISSN: 1853-6530

Universidad Nacional de Córdoba

Rectora

Dra. S. Carolina Scotto

Secretario General

Mgter. Jhon Boretto

Subsecretaria de Posgrado

Dra. Ana María Baruzzi

Director del Centro de Estudios Avanzados

Dra. Alicia Servetto

Directora de la Maestría en Procesos Educativos

Mediados por Tecnología

Dra. Hada Graziela Juárez

Editor Responsable:

Nora Valeiras (Universidad Nacional de Córdoba)

Editor Asociado:

Susana Marchisio (Universidad Nacional de Rosario)

Consejo Editor:

Gabriela Sabulsky (Universidad Nacional de Córdoba)

Hada Graziela Juárez Jerez (Universidad Nacional de Córdoba)

Mónica Gallino (Universidad Nacional de Córdoba)

Sonia Concari (Universidad Tecnológica Nacional)

Víctor Sajoza (Universidad Nacional de Córdoba)

Consejo Asesor:*Alemania*

Wolfran Laaser (Fern Universität)

Argentina

Graciela Carbone (Universidad Nacional de Luján)

Graciela Lima (Universidad Nacional de San Luis)

María Teresa Martínez (Universidad Nacional de Salta)

Elena Waisman (Universidad Nacional de San Juan)

Brasil

Liliana Maria Passerino (Universidad Federal de Rio Grande del Sur)

España

Antonio Bartolomé (Universitat de Barcelona)

Julio Cabero Almenara (Universidad de Sevilla)

José Antonio Ortega Carrillo (Universidad de Granada)

Manuel Castro Gil (Universidad Nacional de Educación a Distancia)

Juan Manuel Dodero (Universidad de Cádiz)

Domingo Gallego (Universidad Nacional de Educación a Distancia)

Lorenzo García (Universidad Nacional de Educación a Distancia)

Antonio Medina Rivilla (Universidad Nacional de Educación a Distancia)

Manuela Raposo Rivas (Universidad de Vigo)

Miguel Angel Zabalza (Universidad de Santiago de Compostela)

Javier García Zubia (Universidad de Deusto)

Colaborador de edición:

Andrés Sebastián Canavoso

Edita:

Maestría en Procesos Educativos Mediados por Tecnologías.

Centro de Estudios Avanzados.

Universidad Nacional de Córdoba. Argentina.

Av. Vélez Sarsfield 153. CP 5000, Córdoba, Argentina.

Tel.: +54 0351 4332086 int. 109

E-mail: vesc.revista@gmail.com

INDICE

Editorial

Tecnologías, comunicación y aprendizajes. Nuevos lenguajes y representaciones... ¿nuevas prácticas?

Susana Marchisio

7

Fundamentos e Investigación

Las TIC's y su aporte al cambio conceptual

Walter Temporelli

10

Estrategias comunicacionales para favorecer la interacción en el aula virtual

Paula Florez y Rocío Sánchez Waipan

28

Integración de las TICs en la formación inicial de docentes y en sus prácticas educativas.

Maricel Occelli, Leticia Garcia y Marina Masullo

53

Innovación y Experiencias

Tecnologías y educación matemática: necesidad de nuevos abordajes para la enseñanza.

Mónica E. Villarreal

73

Tesis

Estado actual de la Educación a Distancia en las Carreras de Grado mediadas por Tecnologías de la Universidad Nacional de Córdoba

Graciela Inés Cáceres

95

Representación social del aula virtual en una carrera de grado

Néstor Ricardo Martiarena

102

Reseñas de publicaciones y Entrevistas

Volver del revés la universidad. Acciones para el futuro próximo. – Imma

Tubella y Begoña Gros

[Gabriela Sabulsky](#)

108

Eventos y Novedades

114