



Nombre y apellido: ALEJANDRO DANIEL MITARITONNA

1-Título de grado: LICENCIADO EN SISTEMAS

Expedido por: UNIVERSIDAD DE BELGRANO

2-Título de posgrado: MAGISTER EN INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Expedido por: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL-FRBA

Proyecto de tesis en curso de Doctorado en Ciencias Informáticas-UNLP.

3-Cargos docentes actuales en la Universidad de Belgrano

Carrera-Asignatura-Categoría docente

Licenciatura en Sistemas-Interfaz Hombre-Máquina-Adjunto

Licenciatura en Sistemas-Gestión Estratégica de Empresas-Adjunto

Licenciatura en Sistemas-Trabajo Final de Carrera-Adjunto

Ingeniería en Informática-Ingeniería de software 1-Adjunto

Anteriores

Licenciatura en Sistema-Redes de Datos-Adjunto

Ingeniería en Informática-Redes de Datos II-Adjunto

4-Cargos docentes actuales en otras instituciones:

Universidad-Carrera:-Asignatura-Categoría docente

N/A

5-Investigaciones de los últimos cinco años: Area-Institución

VISIÓN ARTIFICIAL – PROCESAMIENTO DE IMÁGENES – DISPOSITIVOS MÓVILES

CITEDEF (Instituto de Investigaciones Técnicas para la Defensa)

CIENCIAS DE TECNOLOGIA DE LA COMPUTACIÓN; ING. EN SISTEMAS, COMPUTACIÓN, INFORMATICA, INTELIGENCIA ARTIFICIAL, DESARROLLO DE SOFTWARE. UNIVERSIDAD DE BELGRANO.

Framework Multipropósito de Realidad Virtual Aumentada y de Visión Artificial

6-Publicaciones más relevantes:

ARTICULOS:

- Autores: Mitaritonna, Alejandro; Abásolo, María José;

Libro de actas: Fundación de altos estudios en ciencias exactas. 2013. P356 - 365.
Título del capítulo: mejorando la conciencia situacional en operaciones militares utilizando la realidad aumentada.

Editor: finochietto, jorge.

Congreso: cacic 2013 xix congreso argentino de ciencias de la computación.

Isbn 978-987-23963-1-2

- Autores: María José Abásolo, Alejandro Mitaritonna, Javier Giacomantone, Armando de Giusti, Marcelo Naiouf, Francisco Perales, Cristina Manresa, Marcelo Vénere, Cristian García Bauza

Título: realidad virtual, realidad aumentada y tvdi

Congreso: wicc 2014 xvi workshop de investigadores en ciencias de la computación.

Instituto de desarrollo económico e innovación de la universidad nacional de tierra del fuego, antártida e islas del atlántico sur (libro en imprenta. Isbn a designar)

- Autores: Abásolo, María José; Mitaritonna, Alejandro; Giacomantone, Javier; de Giusti, Armando; Naiouf, Marcelo; Manresa, Cristina; Perales, Francisco; Sansó Más, Ramón; Castro, Silvia Mabel; Caluva, Claudio; Aranguren, Silvia; Muzachiodi, Rodolfo.

Título: visión por computador e informática gráfica. Realidad virtual, realidad aumentada e interfaces avanzadas.

Congreso: wicc 2013 xv workshop de investigadores en ciencias de la computación.

Universidad autónoma de entre ríos (uader). 2013. P274 - 279.

Isbn 9789872817961

- Autores: Alejandro Mitaritonna, Lucas Pandolfo, Dario Yokhdar y Carlos Esteves

Título: RAIOM. Introducción a la arquitectura del framework de Realidad Aumentada

Congreso: VI Congreso y Workshop Argentino en Ciencias de las Imágenes (ECIMAG 2014) e140109

- Autores: Alejandro Mitaritonna, Lucas Pandolfo, Dario Yokhdar y Carlos Esteves

Título: RAIOM. Introducción a los algoritmos de visión por computador

Congreso: VI Congreso y Workshop Argentino en Ciencias de las Imágenes (ECIMAG 2014) e140110

- Autores: Abásolo María José; Mitaritonna Alejandro; Encina Natalia; Vicenzi Mario; Borelli Lucas; De Giusti Armando; Naiouf Marcelo; Giacomantone Javier

Título: Realidad Aumentada y Realidad Virtual

Congreso: XVII Workshop de Investigadores en Ciencia de la Computación (WICC 2015); Salta, 2015

- Autores: Mitaritonna Alejandro; Abásolo María José

Título: Improving Situational Awareness in Military Operations using Augmented Reality

Congreso: 23rd International Conference in Central Europe on Computer Graphics, Visualization and Computer Vision 2015, Pilsen, República Checa

Poster

NOTAS TÉCNICAS:

- Mitaritonna, Alejandro; Esteves, Carlos Alberto; Yokhdar, Dario Oscar. Sistema de alertas de amenazas de tecnología cognitiva. Nota técnica. Español. Argentina. 2012

- Mitaritonna, Alejandro; Esteves, Carlos Alberto; Yokhdar, Dario Oscar. Identificación de aviones de combate utilizando técnicas de procesamiento de imágenes en un ambiente controlado. Nota técnica. Español. Argentina. 2012

- Mitaritonna, Alejandro; Esteves, Carlos Alberto; Yokhdar, Dario Oscar. Utilización de mapas off-line para geolocalización utilizando fuentes de red externa. Nota técnica. Español. Argentina. 2012
- Mitaritonna, Alejandro; Esteves, Carlos Alberto; Yokhdar, Dario Oscar. Diseño de un modelo de representación visual para operaciones militares. Nota técnica. Español. Argentina. 2012
- Mitaritonna, Alejandro; Esteves, Carlos Alberto; Yokhdar, Dario Oscar. Experiencia del usuario, diseño para todos y diseño centrado en el usuario. Nota técnica. Español. Argentina. 2012

7-Ejercicio profesional:

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE I+D DE SOFTWARE
CITEDEF
Villa Martelli, Argentina

Anteriormente

Director Comercial
KHU Technology
CABA, Argentina

A fin de cumplir con los estándares de acreditación establecidos por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria, autorizo a la Universidad a hacer públicos a través del Portal, los datos arriba consignados.

FIRMA DEL PROFESOR:

MAG. ALEJANDRO MITARITONNA