



DOCASUR

RED DE DOCTORADOS EN ARQUITECTURA Y URBANISMO
DE UNIVERSIDADES PÚBLICAS SUDAMERICANAS



1. Datos Personales

Nombre y Apellido: Dr. Ajmat, Raúl Fernando

DNI: 17.860.464

Correo electrónico: rfajmat@hotmail.com

2. Títulos de grado

1993 - Arquitecto / Universidad Nacional de Tucumán

3. Título de posgrado

1998 - Especialista en Medio Ambiente Visual e Iluminación Eficiente / Universidad Nacional de Tucumán

2007 - Dr. en Diseño Arquitectónico / Montfort University, Leicester, Inglaterra

4. Categoría de Investigación Conicet / Incentivos

Categoría I

5. Línea o campo de investigación

Energía en Edificios. Iluminación de Museos

Tema de doctorado: Modelado de precisión de protecciones solares exteriores.

6. Docencia actual

Diseño de instalaciones II (Grado Arquitectura)

Acondicionamiento artificial II (Grado Arquitectura)

7. Publicaciones más relevantes (Listar 5)

CAPITULOS DE LIBROS: En el libro: Structural Studies, Repairs and Maintenance of Heritage Architecture XII The Built Environment volume 118 Online ISSN: 1743- 3509 Print ISBN: 978-1-84564-526-7 Edited By: C.A. Brebbia, L. Binda Published: 2011 Pages: 784
Artículo: AJMAT, R.; SANDOVAL, J.; ARANA SEMA, F.; O'DONELL, B.; GOR, S.; ALONSO, H. Lighting design in museums: exhibition vs. Preservation

En el Libro: Tecnologías para el hábitat, el aprovechamiento energético y el desarrollo productivo en áreas rurales- Carlos Federico Kirschbaum (editor) Editorial del Universidad Nacional de Tucumán ISBN978-987-1366-73-6 -2010 Capítulo 2.2. J. Guijarro, R. Ajmat, A. Raed, M. Soldati, J. Mas, L. De Innocentiis Desarrollo de módulos habitacionales con

destino a viviendas unifamiliares y turismo receptivo Pags 51-60 Capítulo 2.3. J. Negrete, J. Guijarro, R. Ajmat, A. Raed, M. Soldati, J. Mas, L. De Innocentiis Tecnologías alternativas para un uso racional de la energía en la vivienda Pags 61-67

En el E-Book de las Jornadas Nacionales ICOMOS 2012: Rutas e Itinerarios Culturales Compiladoras: Lorena ManziniMarchesi ; Graciela Moretti ; María Gabriela Santibañez. - 1a ed. –Editorial Idearium –Mendoza-2012 - ISBN 978-950-624-021-9 -Articulo: La criopreservación, una propuesta de musealización- Autores: Zamora, Silvana; O'Donell, Beatriz; Sandoval, José; Bernaski, Mario; Ajmat, Raúl

ARANA SEMA, F; PUJOL RAMO; AJMAT, R; SANDOVAL, J. New methodology of light source spectral distribution selection and design for use in museums to properly exhibit and preserve artwork, LIGHT & ENGINEERING, Vol 23 N°5 Pag 18-23, Moscu, Rusia, 2015

AJMAT, RAÚL; LONGHINI, VICTORIA; SANDOVAL, J. Potential Impact of using Building Performance Simulation in Urban Central Areas Raúl F. Ajmat 4 for Architecture And Urban Planning Design. India. Hyderabad. 2015. Libro. Artículo Completo. Conferencia. 14th Conference of IBPSA. IBPSA International Building Performance Simulation Association AJMAT, RAÚL; PEREZ ZAMORA, MARIA; SANDOVAL, JOSÉ. Daylight in Museums: Exhibition vs. Preservation. Francia. Aix Les Baines. 2014. Libro. Artículo Completo. Conferencia. EUROSUN2014. International Solar Energy Society (ISES)