



DULCE YOLOTZIN MEDINA VELÁZQUEZ

Email: dyolotzin@correo.azc.uam.mx

GRADOS ACADEMICOS

Doctorado en Ciencias e Ingeniería en Materiales. Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco. En espera de asignación de fecha de examen de grado.

Maestría en Ciencias e Ingeniería en Materiales Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco. Promedio 9.5, Sep2005-Sep 2008.

Ingeniera Industrial, Universidad Autónoma Metropolitana 2000-2005 Promedio 8.4

Ingeniería en Metalurgia y Materiales. Instituto Politécnico Nacional. 200-2004 Promedio 8.9

Profesor Asociado UAM-AZC. CBI Departamento de Materiales. Julio 2009- Actual

CURSOS IMPARTIDOS

Ciencia de Materiales
Análisis y Diseño de Experimentos
Logística
Introducción a los Materiales
Distribución de Planta
Metalurgia Extractiva
Control de Calidad y Confiabilidad
Estadística Aplicada a la Administración I
Estadística Aplicada a la Administración II
Investigación de Operaciones

ARTICULOS DE DIVULGACION CIENTIFICA Y TÉCNICA PUBLICADOS Y/O
PRESENTADOS DENTRO DE CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES:

Enhanced f-f Europium Transitions in Lanthanum Oxide by spray pyrolysis process. Oral Presentation. Septiembre 2009. 10th International Anatomically Controlled Surface Interfaces and Nanostructures. Granada España

Numerical Analysis of Multifase Flow in a Steel Oxygen Converter with Top and Bottom Blowing. Technical Publication 2007 ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition. November. Seattle Washington USA.

Films Production of La₂O₃:Eu and Optical Characterization XVI International Materials Research Congress VI Congress of Nace International-Section Mexico. October 2007. Cancun Quintana Roo, Mexico.

Preparation and characterization of Eu doped La₂O₃ films IV Congreso Internacional de Ingenieria Fisica. Octubre 2007, Mexico D.F. Mexico

Combined Blowing in Basic Oxygen Furnace, 4to Internacional Congress and 2do National Congress of Numerical Methods In Engineering and Applied Sciences. Morelia, Mexico. Febrero 2007

Aluminium-Zirconium oxides bi-film deposite on polycrystalline materials 13th International Conference on Solid Films and Surfaces. Bariloche, Argentina. Noviembre 2006

Películas Duras de Al₂O₃/ZrO₂ depositadas sobre substratos policristalinos por rocío pirolítico ultrasonico. XLIX Congreso Nacional de Física. San Luis Potosi, Mexico. Octubre 2006

Características mecánicas, microestructurales y térmicas de muestras de ambar. XLVIII Congreso Nacional de Física Octubre 2005

Comportamiento del acero 304 a la corrosión respecto a su contenido de martensita. Semana de Materiales UAM-Azc. Mayo 2005

Sensibilidad del acero inoxidable 304 ante la corrosión. Semana de la física, ESFM- IPN Mayo 2005

Recuperación de litio a partir de pilas eléctricas de desecho. Seminario del área de Ciencia de Materiales. UAM Azc. Mayo 2005

Importancia de la Ingeniería de Materiales en la historia y sus repercusiones en la humanidad. I Congreso de Etnología y Humanismo. “Acercamientos Multidisciplinarios al estudio del hombre”. INAH. Abril 2005

Formas Alternativas de Organización Económica Ante la Globalización. I Congreso de Etnología y Humanismo. “Acercamientos Multidisciplinarios al estudio del hombre”. INAH. Abril 2005

