

CURRICULUM VITAE

Datos personales

Nombre: JUAN DANIEL MUÑOZ ANDRADE
 Teléfono de oficina: 53189000 Ext. 9569 y 2138
 Correo electrónico: jdma@correo.azc.uam.mx
 Profesor Titular categoría "C".

FORMACION ACADEMICA

Doctorado en Ciencias de la Ingeniería Programa de Doctorado Individualizado
 Facultad de Ingeniería de la Universidad Central de Venezuela, Caracas Venezuela.
 Fecha de Obtención del Grado de Doctorado: 06 de febrero de 2009.

Estudios de Posgrado Universidad Central de Venezuela
 Escuela de Ingeniería Metalúrgica y Ciencias de los Materiales. Fecha de Obtención del
 Grado de Maestría: 20 de noviembre de 1998.

Ingeniero Metalurgista Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco
 Fecha de Obtención del Grado de Licenciatura: 09 de abril de 1990.

Técnico Industrial Modelista-Fundidor CETIS No. 6: Centro de Estudios, Tecnológicos
 México Alemán. (CETMA) México, D.F. 1979-1983

Técnico en máquinas-herramientas CECYT No. 7: 1979-1982.

ESTUDIOS DE APOYO

Curso Panamericano de Metalurgia de Transformación
 (OEA. - Venezuela). 1991-1992.

DISTINCIONES ACADEMICAS

Tercer Lugar en el V Encuentro Estudiantil Inter.- Politécnico de Matemáticas, Física y
 Química, octubre 1982.

"Diseño y construcción de equipo a nivel Laboratorio de una Torre
 De destilación fraccionada de petróleo"
 Área de participación: Química experimental.

Alumno propuesto como candidato para estudios de especialización en la República
 Federal Alemana. 1983.

Diploma y Medalla al Mérito Universitario por buen promedio.
 Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco, 1989.

Diploma y Medalla "Los Mejores Estudiantes de México"
 Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco, 1989.

Becario de la OEA en la República de Venezuela.
Universidad Central de Venezuela, Facultad de Ingeniería Escuela de Metalurgia y Ciencia de Materiales, marzo 1991 - mayo 1992.

Coordinador de Jurados del Certamen Nacional de Ciencia y tecnología 1995 “Una mirada al futuro”, del 6 de octubre al 24 de noviembre de 1995. METALMECANICA

PRÁCTICAS PROFESIONALES

Crouse Hinds Domex, S.A. de C.V.
Aseguramiento de calidad en función.
Enero-septiembre 1982.

EXPERIENCIA PROFESIONAL EN LA INDUSTRIA

Crouse Hinds Domex, S.A. de C.V.
Diseñador de herramientas para fundición
Enero 1985-enero 1986.

Rasa aluminio, S.A. Superintendente de Control de Calidad. Auditoria de Control de Calidad. Técnicas de Análisis Estadísticos. Atención Técnica a Clientes. Abril 1989-febrero 1990.

DOCENCIA EN LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Departamento de Materiales:

Ayudante de Profesor "B", 20 septiembre-30 de noviembre de 1988.
Cursos impartidos: Laboratorio de Metalurgia IV (Fundición).

Profesor Asistente "C", 26 octubre 1990 - 22 de abril 1991,
Cursos impartidos.- Aleaciones no ferrosas, laboratorio de Metalurgia III, Trabajo en Planta IV.

Profesor Asociado "B", 25 de junio 1992-abril 1993.
Cursos impartidos.- Introducción a los Materiales, Cristales Perfectos e Imperfectos, Elasticidad, Laboratorio de Elasticidad.

Profesor Asociado "B", 1ro. de mayo 1993 a mayo de 1995.
Cursos impartidos.- Aleaciones no Ferrosas, Laboratorio de Metalurgia III, Teoría de la Plasticidad, Trabajo en Planta IV, Economía de Procesos, Trabajo en Planta VII.

Profesor Asociado "D", de mayo de 1995 a mayo de 1997.
Cursos impartidos.- Teoría de la plasticidad, Trabajo en Planta IV, Economía de Procesos.

Profesor Titular “A” de mayo de 1997 a Marzo de 1999.
Cursos impartidos.- Teoría de la Plasticidad, Trabajo en Planta IV
Temas Selectos de Ingeniería Metalúrgica: Súper plasticidad en

Materiales Avanzados, Plasticidad de Mono y Policristales y Laboratorio de metalurgia II.

Profesor Titular "B" de Abril de 1999 a Junio de 2001.

Cursos impartidos a nivel licenciatura: Teoría de la Plasticidad, Plasticidad de Mono y Policristales, Trabajo en Planta IV. Cursos impartidos a nivel maestría: Seminario de Ingeniería de Materiales I.

Profesor Titular "C" de Junio 15 del 2001 a la fecha.

Cursos impartidos a nivel licenciatura: Teoría de la Plasticidad, Elasticidad, Laboratorio de Elasticidad, Tratamientos Térmicos II, Laboratorio de Metalurgia VII, Cristales Perfectos e Imperfectos, Laboratorio de Metalurgia I, Introducción a los Materiales, Laboratorio de Introducción a los Materiales, Plasticidad de Mono y Policristales, Laboratorio de Metalurgia II y Trabajo en Planta IV, Teoría de las Dislocaciones, Recristalización Dinámica.

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

Caracterización del comportamiento termomecánico de metales y aleaciones.

Licenciatura en Ingeniería Metalúrgica

Lugar de realización: Instituto de Física, UNAM y Área de Ciencia de Materiales, UAM-Azcapotzalco. Seis alumnos.

Microscopía cuantitativa

Licenciatura en Ingeniería Metalúrgica

Lugar de realización: Instituto de Física, UNAM y Área de Ciencia de Materiales, UAM-Azcapotzalco. Tres alumnos

COMITÉ DE CARRERA

Miembro del Comité de Estudios de Ingeniería Metalurgia, en la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco, desde el 29 de junio de 1993 al 29 de Junio de 1999.

Miembro del Comité de Estudios de Ingeniería Metalurgia, en la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco, desde el 13 de diciembre de 2004 a la fecha.

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS: INSTANCIA DE APOYO

Jefe del Área de Ciencia de Materiales, Jefatura Adscrita al Departamento de Materiales de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco. Del 14 de Febrero de 1997 al 14 de Febrero de 1999.

Coordinador de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería Metalúrgica, División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco. Del 13 de Junio de 2005 a la fecha.