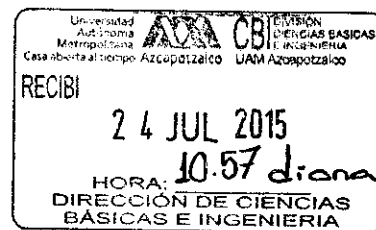




Casa abierta al tiempo

Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco



Julio 23, 2015

Dr. Luis Enrique Noreña Franco
Presidente del Consejo Divisional de C. B. I.
Presente

El que suscribe, así como los miembros actuales del Comité de Apoyo del Sistema de Aprendizaje Individualizado (SAI), le hacemos llegar a usted la propuesta de integración a este Comité, de los profesores:

Mtra. María Judith Omaña Pulido
Dr. Pedro Ricardo López Bautista

Con el fin de cumplir con los nuevos Lineamientos del Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería para el Funcionamiento de los Comités de Estudio de Licenciatura y Posgrado, Comité del Tronco General y de Nivelación Académica, Comité del Tronco Inter y Multidisciplinar y del Comité de Apoyo de Desarrollo del Sistema de Aprendizaje Individualizado (SAI), aprobados por el Consejo Divisional de C. B. I. el 14 de abril de 2015.

Atentamente,

"Casa Abierta al Tiempo"

Dr. Ángel Martínez Meléndez
Coordinador del Sistema de Aprendizaje Individualizado (SAI)

Vo. Bo.

Integrantes del Comité SAI:

Fís. Luisa Gabriela del Valle Díaz Muñoz

Ing. Miguel Ángel Abreu Hernández

Mtro. Mario Reyes Ayala

Mtro. Pablo Ugalde Vélez

Adjunto Currículum Vitae de ambos

COMITÉ SAI				COMITÉ SAI			
COORDINADOR: Dr. Ángel Martínez Meléndez 29/09/2011				COORDINADOR: Dr. Ángel Martínez Meléndez 29/09/2011			
ACUERDO	FECHA	NOMBRE DEL PROFESOR	DEPARTAMENTO	ACUERDO	FECHA	NOMBRE DEL PROFESOR	DEPARTAMENTO
464.6	22/03/2010	Mtro. Miguel Ángel Abreu Hernández	Sistemas	464.6	22/03/2010	Mtro. Miguel Ángel Abreu Hernández	Sistemas
514.7.3	27/11/2012	M. en C. Pablo Ugalde Vélez	Materiales	514.7.3	27/11/2012	M. en C. Pablo Ugalde Vélez	Materiales
544.7.1	30/09/2014	M. en C. Mario Reyes Ayala	Electrónica	544.7.1	30/09/2014	M. en C. Mario Reyes Ayala	Electrónica
				por confirmar		M. en C. María Judith Omaña Pulido	Ciencias Bás
				por confirmar		Dr. Pedro Ricardo López Bautista	Ciencias Bás

Julio 22 de 2015


Dr. Ángel Martínez Meléndez
Coordinador del Sistema de Aprendizaje Individualizado (SAI)
P R E S E N T E

Por este medio expreso mi aceptación a participar activamente en el Comité de Estudios del Sistema de Aprendizaje Individualizado (SAI), si la invitación que usted me ha realizado es de la consideración del Dr. Luis Enrique Noreña Franco y del Consejo Divisional que él preside.

Asimismo, le comento que estoy enterada del contenido de los Lineamientos del Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería para el Funcionamiento de los Comités de Estudio de Licenciatura y Posgrado, Comité del Tronco General y de Nivelación Académica, Comité del Tronco Inter y Multidisciplinar y del Comité de Apoyo de Desarrollo del Sistema de Aprendizaje Individualizado (SAI), vigentes a la fecha.

Sin más por el momento aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

A t e n t a m e n t e
"Casa Abierta al Tiempo"



Mtra. María Judith Omaña Pulido
Departamento de Ciencias Básicas

CURRICULUM VITAE

Datos Personales

Nombre María Judith Omaña Pulido

Correo electrónico

Número telefónico

Formación Académica

Licenciatura Física, Facultad de Ciencias, UNAM.

Maestría en Ciencias Física 100% créditos, Facultad de Ciencias, UNAM.

Experiencia Profesional

Profesor ayudante del Departamento de Física de la Facultad de Ciencias, UNAM del año de 1980 a 1982.

Profesor Curricular de medio tiempo en el Departamento de Ciencias Básicas de la División de CBI de la UAM-AZCAPOTZALCO, de 1983 a 1985.

Profesor de tiempo completo en el Departamento de Ciencias Básicas de la División de CBI de la UAM-AZCAPOTZALCO desde 1990.

Profesor Titular "A" de tiempo completo del Departamento de Ciencias Básicas de la División de CBI de la UAM-AZCAPOTZALCO desde 2003 a la fecha.

Profesor del Sistema de Aprendizaje Individualizado (SAI) desde 2001 a la fecha.

Producción Académica

Omaña J, et al, 2000, Molecular Physics, 98, 465.

Alarcón F., Omaña J., Martínez H, 2014, Journal of Physics and Astronomy, 3(2),66.

Julio 22 de 2015


Dr. Ángel Martínez Meléndez
Coordinador del Sistema de Aprendizaje Individualizado (SAI)
P R E S E N T E

Por este medio expreso mi aceptación a participar activamente en el Comité de Estudios del Sistema de Aprendizaje Individualizado (SAI), si la invitación que usted me ha realizado es de la consideración del Dr. Luis Enrique Noreña Franco y del Consejo Divisional que él preside.

Asimismo, le comento que estoy enterado del contenido de los Lineamientos del Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería para el Funcionamiento de los Comités de Estudio de Licenciatura y Posgrado, Comité de Tronco General y de Nivelación Académica, Comité del Tronco Inter y Multidisciplinar y del Comité de Apoyo de Desarrollo del Sistema de Aprendizaje Individualizado (SAI), vigentes a la fecha.

Sin más por el momento aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente
"Casa Abierta al Tiempo"



Dr. Pedro Ricardo López Bautista
Departamento de Ciencias Básicas

México, D.F., a 9 de julio de 2015

CURRICULUM VITAE

Nombre: **RICARDO LÓPEZ BAUTISTA**
Departamento de Adscripción: CIENCIAS BASICAS,
Profesor titular "A", tiempo Completo, definitivo en UAM-Azcapotzalco

Correo electrónico: rlopez@azc.uam.mx

Formación Profesional:

DOCTOR EN CIENCIAS en la especialidad de Matemáticas por el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N. (CINVESTAV) con Mención Honorífica.

ESTANCIA POSTDOCTORAL
Departamento de Matemáticas de la Ohio State University (USA). 2000

Líneas de investigación:

- | |
|---|
| 1) EVALUACIÓN EN LINEA y GENERACIÓN AUTOMATIZADA DE MILLONES DE REACTIVOS PARA BANCOS DE EXÁMENES EN MATEMÁTICAS.
a. Experto en plataforma MOODLE- LCMS (Learning Content Management System)
b. Programador en Mathematica (Wolfram System) |
| 2) TEORIA ALGEBRAICA DE NUMEROS, FACTORIZACION DE ENTEROS, SEGURIDAD ELECTRONICA |
| 3) SISTEMAS ALGEBRAICOS COMPUTACIONALES (CAS).
INVESTIGACIÓN Y APLICACIONES DE CAS EN MODELOS MIXTOS PARA LA EDUCACIÓN Y EVALUACIÓN EN MATEMÁTICAS |
| 4) TECNOMATEMÁTICA EDUCATIVA EN MODELOS PRESENCIALES, NO PRESENCIALES Y MIXTOS. SISTEMAS ALGEBRAICOS COMPUTACIONALES EN LA EDUCACION Y EVALUACION EN MATEMÁTICAS.
a. Portales activos para la comunidad en UAM-A:
http://galois.azc.uam.mx
http://evaluacionenlinea.azc.uam.mx
http://matematicas.azc.uam.mx |

Proyecto CONACyT:

Evaluación del aprendizaje en Matemáticas y propuesta de evaluaciones automáticas en línea.

Aprobado en 2012, por concluir.

Formación de recursos humanos:

Tesis de alumna de maestría: Maestría en Ciencias de la Computación UAM-A, 2005. Director de tesis.	Jurado en examen doctoral. Uam Iztapalapa. 2011.	Proyectos Terminales en Ingeniería en Computación UAM-A. Publicación de artículo.
---	--	---

Comité Editorial

Miembro del Consejo Editorial de la DCBI-A. 2007 a 2009

Publicaciones:

He publicado artículos, reportes y memorias en diversas revistas nacionales e internacionales:

Artículo: Israel Journal of Mathematics.	Artículo: Canadian Journal of Mathematics.	Artículos: Aportaciones Matemáticas Serie Comunicaciones. Sociedad Matemática Mexicana
Memorias: Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química.	Memorias: XVII Reunión Nacional Académica de Física y Matemáticas. 2012,2013,2014	reportes internos CINVESTAV CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL I.P.N
Memorias del 1er Coloquio sobre la Práctica de la Educación Virtual en la UAM-A	Memorias: III CONGRÉS EUROPEU DE TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ EN L"EDUCACIÓ I EN LA SOCIETAT: UNA VISIÓ CRÍTICA. Barcelona, España.	Memorias del X Encuentro Iberoamericano de Mujeres Ingenieras, Arquitectas y Agrimensoras.
Memorias: 1er Coloquio sobre la práctica de la Educación Virtual en la UAM-A.	Memorias: II Congreso Internacional "Avances de las mujeres en las ciencias, las humanidades y todas las disciplinas".	Memorias: 23a Reunión internacional de Otoño de Comunicaciones, Computación, Electrónica, Automatización, Robótica.
	Memorias: Congreso Internacional de Investigación. Celaya. www.celaya.academiajournals.com	Memorias: XXVI Congreso Nacional y XII Congreso Internacional de Informática y Computación 2013.
Memorias: Primer Taller de Teoría de Números del Centro-Sureste. Universidad de Veracruz.	Memorias: Tercer Seminario de Matemáticas Aplicadas. PUBLICACION: CiBlyT. México	Memorias: Primer Congreso 40-UAM La UAM a 40 años de su creación. La concepción de una nueva universidad. 2013

Creador y administrador de portales B-Learning en matemáticas:

http://galois.azc.uam.mx	http://evaluacionenlinea.azc.uam.mx	http://matematicas.azc.uam.mx
---	---	---

Coordinaciones:

Coordinador de las UEA Complementos de Matemáticas y Ecuaciones Diferenciales 2008 a la fecha.	Coordinador de Grupo Temático de Álgebra y Geometría, 2008 a la fecha.
--	--

Conferencias impartidas.

1 conferencia Instituto de matemáticas, unidad Morelia.	35 conferencias: Congresos de la Sociedad Matemática Mexicana.		2 trabajos presentados Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química. 2011.
4 conferencias: Universidad Autónoma de la Ciudad de México. (UACM) Primera, Segunda, Tercera, cuarta Semana de las Matemáticas.	2 trabajos presentados: XVII Reunión Nacional Académica de Física y Matemáticas.	2 conferencias: Seminario de Proyectos de Investigación de la Maestría en Ciencias de la Computación.	1 conferencia Coloquio Festival Alan Turing.
5 trabajos presentados Congreso Internacional de Investigación. Celaya. www.celaya.academiajournals.com .	1 conferencia CINVESTAV. Departamento de Computación.	2 conferencias Instituto Politécnico Nacional, 2005.	1 conferencia Universidad Autónoma de Tlaxcala. 2005.
2 conferencias 2do. Foro de promoción de proyectos de servicio social. 2014.			

Cursos Impartidos en formatos Tradicional, SAI, No-Presencial, B-Learning:

Complementos de Matemáticas en formato tradicional, B-Learning, CNP y en SAI	Matemáticas Discretas (licenciatura) en formato tradicional, B-Learning	Introducción al Álgebra Lineal en formato tradicional, B-Learning y en SAI
Cálculo de Varias Variables En formato tradicional	Criptografía en SAI	Introducción al cálculo en SAI
Cálculo Diferencial e Integral En formato tradicional	Matemáticas aplicadas a la Economía: I, II, III, IV En formato tradicional	Matemáticas I, II, III En formato tradicional
Matemáticas aplicadas a la administración En formato tradicional	Matemáticas Discretas (Maestría y licenciatura) En formato tradicional, B-Learning, SAI	Teoría de la Computación (maestría). En formato tradicional, B-Learning,
Algoritmos de factorización de enteros. Curso impartido en XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana En formato tradicional	Temas selectos de matemáticas I (maestría) En formato tradicional	Seminario de investigación en computación II (maestría). En formato tradicional

Planes de estudio.

Elaboración de uea 1112036 Criptografía. Plan de estudios de ingeniería en computación; acuerdo 355.5 del colegio académico
Elaboración de Programa Analítico de UEA INTRODUCCIÓN AL ÁLGEBRA LINEAL.
Programa Analítico de UEA Complementos de Matemáticas.

Material didáctico:

Material Didáctico para UEAs: Complementos de matemáticas, Introducción al cálculo, Criptografía, Matemáticas discretas, Introducción al Álgebra Lineal.
--

Comisiones:

Comisión encargada de examinar las tesis de los alumnos de la Maestría en Ciencias de la Computación.

Dr. Ricardo López Bautista.