



C.D.363/16
22 de marzo de 2017

MIEMBROS DEL CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

P R E S E N T E S

Presento a su consideración la integración del Mtro. Cesareo García Martínez del Departamento de Ciencias Básicas, al Comité Editorial de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, para un primer periodo

El Mtro. García Martínez es profesor de tiempo completo con categoría y nivel de titular "C".

Se propone para participar por un primer periodo; anexo carta de aceptación y curriculum vitae de la profesor propuesto.

Sin más por el momento, reciban un cordial saludo.

A t e n t a m e n t e
"Casa abierta al tiempo"

~~Dra. Ma. de Lourdes Delgado Núñez~~
P r e s i d e n t a

c.c.p. minutarío

actual

COMITÉ EDITORIAL			
ACUERDO	FECHA	NOMBRE DEL PROFESOR	DEPARTAMENTO
579.7.1.	22/11/2016	Dra. Alicia Cid Reborido	Ciencias Básicas a partir del 04/12/2016
579.7.1.	22/11/2016	Dr. Víctor Jiménez Arguelles	Materiales a partir del 04/12/2016
514.9 550.12	25/11/2012 04/12/2014	Dr. César Augusto Real Ramírez	Sistemas 2o. Periodo vence 03/12/2016
532.7 577.8	12/03/2014 06/09/2016	Mtro. Héctor Fernando Sánchez Posadas	Electrónica 2o. Periodo vence 05/09/2018
581.1	07/02/2017	Dr. José Antonio Colín Luna	Energía a partir del 19/02/2017

propuesto

COMITÉ EDITORIAL			
ACUERDO	FECHA	NOMBRE DEL PROFESOR	DEPARTAMENTO
579.7.1.	22/11/2016	Dra. Alicia Cid Reborido	Ciencias Básicas a partir del 04/12/2016
579.7.1.	22/11/2016	Dr. Víctor Jiménez Arguelles	Materiales a partir del 04/12/2016
por confirmar	30/03/2017	Mtro. Cesareo García Martínez	Ciencias Básicas
532.7 577.8	12/03/2014 06/09/2016	Mtro. Héctor Fernando Sánchez Posadas	Electrónica 2o. Periodo vence 05/09/2018
581.1	07/02/2017	Dr. José Antonio Colín Luna	Energía a partir del 19/02/2017

Dra. María de Lourdes Delgado Núñez

Presidenta ante Consejo Divisional de C.B.I.

Presente

Por medio de la presente quiero comunicarle que acepto ser postulado para participar en el comité editorial de la división de Ciencias Básicas de la U.A.M.

Agradeciendo de antemano su fina atención, quedo de usted.

Atentamente





Profesor del departamento de Ciencias Básicas

CURRICULUM VITAE**GARCIA MARTINEZ CESAREO****RFC: GAMC610225VA3****CURP: GAMC610225HDFRRS00****ESTADO CIVIL: SOLTERO****SEXO: MASCULINO****NACIONALIDAD: MEXICANO****DIRECCION**

C	;
COL	LAGON
DELEGACION O MUNI	DERO
CODIGO PO	
ENT	CO

TELEFONO(S):**ESCOLARIDAD**

GEOMETRIA DIFERENCIAL Y ECUACIONES DIFERENCIALES CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL POSGRADO DE 10 HRS.

INTRODUCCION A LA GEOMETRIA DIFERENCIAL CURSO DE ACTUALIZACION POSGRADO 20 HRS

INTRODUCCION A LAS ECUACIONES DE EVOLUCION CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL POSGRADO 20 HORAS

TEORIA ESPECTRAL DE OPERADORES DIFERENCIALES CURSO DE ACTUALIZACION NIVEL POSGRADO 22.5 HORAS

CALCULO TENSORIAL CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL POSGRADO 22.5 HRS.

ALGEBRA LINEAL AVANZADA CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL POSGRADO 13.3 HRS.

ECONOMIA MATEMATICAS CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL POSGRADO 13.3 HRS.

INTRODUCCION AL LENGUAJE DE PROGRAMACION C. CURSO TALLER DE CAPACITACION DURANTE 40 HRS.

100% CREDITOS DE DOCTORADO , FAVOR DE LEER NOTA ANEXA.

EXPERIENCIA ACADEMICA**PARTICIPACION UNIVERSITARIA**

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2016/01/01 A 2016/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Comisión académica integrada por el eje curricular de matemáticas del departamento de economía.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2016/01/01 A 2016/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Miembro del grupo temático de matemáticas avanzadas y de posgrado.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2016/01/01 A 2016/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Miembro del grupo temático de cálculo multivariable.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2015/01/01 A 2015/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Comisión académica integrada por el eje curricular de matemáticas del departamento de economía.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2015/01/01 A 2015/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Miembro del grupo temático de cálculo multivariable.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2015/01/01 A 2015/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Miembro del grupo temático de matemáticas avanzadas y del posgrado.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2014/01/01 A 2014/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Comisión académica integrada por el eje curricular de Matemáticas del depto. de Economía.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2014/01/01 A 2014/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Miembro del grupo temático de Cálculo Mutivariable.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2014/01/01 A 2014/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Miembro del grupo temático Matemáticas avanzadas y de posgrado.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2013/01/01 A 2013/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Comisión Académica integrada por el eje curricular de Matemáticas del depto. de Economía.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2013/01/01 A 2013/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Miembro del grupo temático de Cálculo Multivariable.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2012/01/01 A 2012/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: miembro del grupo temático de cálculo multivariable.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 01/01/06 A 31/12/06.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
COMISION DEPARTAMENTAL PERIODO 13 DE FEBRERO DE 2001 A 31 DE DIC DE 2002

PRESERVACION Y DIFUSION DE LA CULTURA

ARBITRAJE DE LIBROS

NOMBRE DEL LIBRO: Cálculo diferencial e integral: nociones intuitivas, ejemplos y ejercicios. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2016 .

ARBITRAJE DE LIBROS

NOMBRE DEL LIBRO: Números complejos. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2016 .

ARBITRAJE DE LIBROS

NOMBRE DEL LIBRO: Números complejos. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

COORDINACION DE CONGRESOS; SIMPOSIOS O COLOQUIOS DE CARACTER ACADEMICO

NOMBRE: Mecánica de fluidos y matemáticas. SIMPOSIO. FECHA DE INICIO: 2012/01/18. FECHA DE TERMINO: 2012/12/10.

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Paralelismos existentes entre la mecánica de fluidos, el electromagnetismo y la mecánica clásica INSTITUCION: Universidad Autónoma Metropolitana. FECHA DE TERMINO: 2014/01/27. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1 .

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Transporte paralelo y la enseñanza de los vectores libres. LUGAR: U.A.M. azcapotzalco. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2016 .

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Los cuaterniones y un isomorfismo entre el tres espacio proyectivo real y el grupo de matrices $SO(3)$. LUGAR: XLVII congreso nacional de la sociedad matemática mexicana, Durango. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2014 .

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: La fórmula de Leibniz y la mecánica de fluidos. Teorema del transporte de Reynolds. LUGAR: Congreso de la S.M.M. en Mérida Yucatán. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2013 .

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Algunas implicaciones de la fórmula de Leibniz en la mecánica de fluidos y algo más. LUGAR: Festival de otoño Galois 2013. U.A.M.. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2013 .

CURSOS DE EDUCACION CONTINUA

Taller de elaboración de presentaciones didácticas con Flash MX. CURSO IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 07P, EN U.A.M. azcapotzalco, CON UNA DURACION DE 20 HORAS.

CURSOS DE EDUCACION CONTINUA

Resolución de ecuaciones diferenciales ordinarias y parciales con diferencias finitas mediante MATLA. CURSO IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 06I, EN U.A.M. azcapotzalco, CON UNA DURACION DE 20 HORAS.

CURSOS DE EDUCACION CONTINUA

Producción de material multimedia educativo con Flash MX2004. nivel intermedio. CURSO IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 04O, EN U.A.M. azcapotzalco, CON UNA DURACION DE 20 HORAS.

CURSOS DE EDUCACION CONTINUA

Modelaje y representación de objetos tridimensionales en el diseño de materiales didácticos con 3D S. CURSO IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 03O, EN U.A.M. azcapotzalco, CON UNA DURACION DE 20 HORAS.

CURSOS DE EDUCACION CONTINUA

Producción de material multimedia educativo con flash Mx. nivel I. CURSO IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 03P, EN U.A.M. azcapotzalco, CON UNA DURACION DE 25 HORAS.

CURSOS DE EDUCACION CONTINUA

Edición de imágenes con Photoshop para productos multimedia educativos. CURSO IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 03P, EN U.A.M. azcapotzalco, CON UNA DURACION DE 16 HORAS.

CURSOS DE EDUCACION CONTINUA

Edición de sonido con Cool Edit para productos multimedia educativos. CURSO IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 03P, EN U.A.M. azcapotzalco, CON UNA DURACION DE 16 HORAS.

CURSOS DE EDUCACION CONTINUA

Producción de material multimedia educativo. CURSO IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 03I, EN U.A.M. azcapotzalco, CON UNA DURACION DE 20 HORAS.

INVESTIGACION

PARTICIPACION EN PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INV. COMUNICADOS IDONEAMENTE

CONFERENCIAS MAGISTRALES INVITADAS PRESENTADAS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Seminario del SAI, trimesrte 03-P CONFERENCIA: Problemática sobre la enseñanza de las matemáticas en CBI-Azcapotzalco. FECHA: 2003/07/08.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Reunión Nacional Académica de Física y Matemáticas NOMBRE DEL TRABAJO: El transporte paralelo, una herramienta para explicar la diferencia entre vectores y vectores libres. FECHA: 2016/08/25.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XXI Reunión Nacional Académica de Física y Matemáticas 2016 NOMBRE DEL TRABAJO: Eigenvectores generalizados vs. eigenvectores. FECHA: 2016/08/25.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XX reunión nacional académica de física y matemáticas NOMBRE DEL TRABAJO: Algunas caracterizaciones para flujos incompresibles y propiedades de estos cuando son flujos potenc. FECHA: 2015/11/11.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XX reunión nacional académica de física y matemáticas NOMBRE DEL TRABAJO: Un teorema de transporte para curvas y algunas aplicaciones de éste a la mecánica de fluidos. FECHA: 2015/11/11.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XX reunión nacional académica de física y matemáticas NOMBRE DEL TRABAJO: Flujos potenciales y el mapeo conforme. FECHA: 2015/11/11.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XIX Reunión nacional académica de física y matemáticas NOMBRE DEL TRABAJO: La exponencial de una matriz y una aplicación de ésta a la mecánica de fluidos. FECHA: 2014/11/27.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XIX Reunión nacional académica de física y matemáticas NOMBRE DEL TRABAJO: Esferas que admiten estructura de grupo. FECHA: 2014/11/27.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XIX Reunión nacional académica de física y matemáticas NOMBRE DEL TRABAJO: Una estructura de grupo para el tres espacio proyectivo real RP^3 . FECHA: 2014/11/27.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XVIII Reunión Nacional Académica de Física y Matemáticas NOMBRE DEL TRABAJO: Fórmula de Leibniz y la mecánica de fluidos. El teorema del transporte de Reynolds. FECHA: 2013/11/15.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: The lp -function on finite Boolean lattices. PUBLICACION: Discrete Mathematics, Algorithms and Applications. ACEPTACION: 2016/04/25. PUBLICACION: 2016/05/31. VOLUMEN: Vol.8. NUMERO: 3. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 15. PAIS: Estados Unidos . IDIOMA: Inglés. COAUTOR(ES): Oscar Ortega, K.Adamski

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Axioms for consensus functions on the n -cube. PUBLICACION: Journal of Applied Mathematics. ACEPTACION: 2016/12/06. PUBLICACION: 2017/01/09. VOLUMEN: 2017. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 5. PAIS: Estados Unidos . IDIOMA: Inglés. COAUTOR(ES): F.R.McMorris, O.Ortega, R.C.Powers

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: El transporte paralelo, una herramienta para explicar la diferencia entre vectores y vectores libres. PUBLICACION: Memorias de la XXI reunión nacional académica de física y matemáticas . ACEPTACION: 2016/08/15. PUBLICACION: 2016/08/24. PAG. INICIAL: 131. PAG. FINAL: 135. PAIS: México. IDIOMA: Español. COAUTOR(ES): Héctor Díaz Leal, Alejandra Iveth García Pérez

COAUTOR(ES):Héctor Díaz Leal, Alejandra Iván García Pérez

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Eigenvectores generalizados vs. eigenvectores. PUBLICACION: Memorias de la XXI reunión nacional académica de física y matemáticas 2016. ACEPTACION: 2016/08/15. PUBLICACION: 2016/08/24. PAG. INICIAL: 136. PAG. FINAL: 141. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Arturo Cueto Hernández

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Criterios de primalidad. PUBLICACION: Memorias de la XXI reunión nacional académica de física y matemáticas 2016. ACEPTACION: 2016/08/15. PUBLICACION: 2016/08/24. PAG. INICIAL: 39. PAG. FINAL: 48. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Arturo Cueto Hernández , Raúl Amezcua Gómez

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Geometría Algebraica I. PUBLICACION: Memorias de la XXI reunión nacional académica de física y matemáticas 2016. ACEPTACION: 2016/08/15. PUBLICACION: 2016/08/24. PAG. INICIAL: 194. PAG. FINAL: 197. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Héctor Díaz Leal G.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: The study of the dependence of the comprehension of linear function through the exploration of parameters as a result of implementation of the software dynamic geometry. PUBLICACION: Proceedings of EDULEARN15 conference. CIUDAD: Barcelona. ACEPTACION: 2015/05/10. PUBLICACION: 2015/07/06. PAIS: Spain. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):J.C.Ramírez, N.Moreno, L.Sbitneva

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Disipación de energía en edificios sujetos a sismos: Un modelo de juguete. PUBLICACION: Memorias de la XX Reunión nacional académica de física y matemáticas. CIUDAD: Ciudad de México. ACEPTACION: 2015/10/07. PUBLICACION: 2015/11/11. PAG. INICIAL: 159. PAG. FINAL: 165. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Hugo Hernández Saldaña

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Algunas caracterizaciones para flujos incompresibles y propiedades de estos cuando son flujos potenciales. PUBLICACION: Memorias de la XX Reunión nacional académica de física y matemáticas. CIUDAD: Ciudad de México. ACEPTACION: 2015/10/07. PUBLICACION: 2015/11/11. PAG. INICIAL: 248. PAG. FINAL: 252. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES): Hugo Hernández Saldaña

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Un teorema de transporte para curvas y algunas aplicaciones de éste a la mecánica de fluidos. PUBLICACION: Memorias de la XX Reunión nacional académica de física y matemáticas. CIUDAD: Ciudad de México. ACEPTACION: 2015/10/07. PUBLICACION: 2015/11/11. PAG. INICIAL: 283. PAG. FINAL: 287. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Cueto Hernández Arturo

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Polinomios ciclotómicos, campos finitos y primalidad. PUBLICACION: Memorias de la XX Reunión nacional académica de física y matemáticas. CIUDAD: Ciudad de México. ACEPTACION: 2015/10/07. PUBLICACION: 2015/11/11. PAG. INICIAL: 317. PAG. FINAL: 324. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Arturo Cueto Hernández

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Flujos potenciales y el mapeo conforme. PUBLICACION: Memorias de la XX Reunión nacional académica de física y matemáticas. CIUDAD: Ciudad de México. ACEPTACION: 2015/10/07. PUBLICACION: 2015/11/11. PAG. INICIAL: 509. PAG. FINAL: 515. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Díaz Leal H., Luna Millán M.A.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: The median function on boolean lattices. PUBLICACION: Discrete Mathematics, Algorithms and Applications. ACEPTACION: 2014/08/06. PUBLICACION: 2014/09/03. VOLUMEN: 6. NUMERO: 4. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 21. PAIS: Estados Unidos . IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES):Oscar Ortega, Department of mathematics, Harold Washington College, Chicago, IL 60601, USA.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Una estructura de grupo para el tres espacio proyectivo real RP^3 . PUBLICACION: Memorias de la XIX reunión nacional académica de física y matemáticas. ACEPTACION: 2014/10/27. PUBLICACION: 2014/11/27. PAG. INICIAL: 159. PAG. FINAL: 162. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Arturo Cueto Hernández, Departamento de Ciencias Básicas U.A.M. Azcapotzalco

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Esferas que admiten estructura de grupo. PUBLICACION: Memorias de la XIX reunión nacional académica de física y matemáticas. ACEPTACION: 2014/10/28. PUBLICACION: 2014/11/27. PAG. INICIAL: 163. PAG. FINAL: 168. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Héctor Díaz Leal, Departamento de Ciencias Básicas, U.A.M. Azcapotzalco

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: La exponencial de una matriz y una aplicación de ésta a la mecánica de fluidos. PUBLICACION: Memorias de la XIX reunión nacional académica de física y matemáticas. ACEPTACION: 2014/10/27. PUBLICACION: 2014/11/27. PAG. INICIAL: 149. PAG. FINAL: 153. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):H.Hernández-Saldaña, Departamento de Ciencias Básicas, U.A.M. Azcapotzalco

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Sistemas autónomos en dos variables. Grupos de simetrías. PUBLICACION: Memorias de la XIX reunión nacional académica de física y matemáticas. ACEPTACION: 2014/10/27. PUBLICACION: 2014/11/27. PAG. INICIAL: 307. PAG. FINAL: 311. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Héctor Díaz Leal G, Departamento de Ciencias Básicas, U.A.M. Azcapotzalco

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Transformaciones canónicas y unitarias para el problema de partículas cargadas en campos electromagnéticos: Soluciones numéricas generales a una solución analítica particular . PUBLICACION: Memorias de la XIX reunión nacional académica de física y matemáticas. ACEPTACION: 2014/10/27. PUBLICACION: 2014/11/27. PAG. INICIAL: 174. PAG. FINAL: 178. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):H.Hernández Saldaña, Depto Ciencias Básicas U.A.M., J.Morales Téllez, Depto. de Matemáticas, CINVESTAV, IPN., G. Palacios Serrano, Depto de Ciencias Básicas, U.A.M.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Problema de Waring módulo un primo. PUBLICACION: Memorias de la XIX reunión nacional académica de física y matemáticas. ACEPTACION: 2014/10/27. PUBLICACION: 2014/11/27. PAG. INICIAL: 179. PAG. FINAL: 182. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Arturo Cueto Hernández, Departamento de Ciencias Básicas, U.A.M. azcapotzalco

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Fórmula de Leibniz y la mecánica de fluidos. El teorema del transporte de Reynolds. PUBLICACION: XVIII reunión nacional académica de Física y Matemáticas . CIUDAD: México D.F.. ACEPTACION: 2013/09/10. PUBLICACION: 2013/11/13. PAG. INICIAL: 284. PAG. FINAL: 287. PAIS: México. IDIOMA: Español.

DOCENCIA

PREPARACION DE MATERIALES DIDACTICOS

DESARROLLO DE PAQUETES COMPUTACIONALES

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2006. NOMBRE DEL PAQUETE: Vectores, un enfoque multimedia.
LENGUAJE UTILIZADO: Flash. VINCULADO A LA INVESTIGACION: Ninguna.

LIBROS DE TEXTO

TITULO: Un acercamiento al álgebra lineal y al análisis vectorial I . SUBTITULO: Tomo I. ACEPTACION: 2016/05/27. PUBLICACION: 2017/02/23. EDITORIAL: U.A.M.. EDICION: 1. ISBN: 978-607-28-1007-5. PAIS: México. IDIOMA: Español. TIRAJE: 200.
COAUTOR(ES):Oscar Ortega, Lorenzo Benítez Morales, Hugo Hernández Saldaña

LIBROS DE TEXTO

TITULO: Un acercamiento al álgebra lineal y al análisis vectorial To. SUBTITULO: Tomo II. ACEPTACION:

TITULO: Enfoque diferencial de álgebra lineal y análisis vectorial 10. COEFICIENTE: TOMO II. ACEPTACION:

2016/05/27. PUBLICACION: 2017/02/23. EDITORIAL: U.A.M.. EDICION: 1. ISBN: 978-607-28-0994-9.

PAIS: México. IDIOMA: Español. TIRAJE: 200.

COAUTOR(ES): Oscar Ortega, Lorenzo Benítez Morales, Hugo Hernández Saldaña

LIBROS DE TEXTO

TITULO: Cálculo de varias variables. Libro de ejemplos resueltos. ACEPTACION: 2013/02/28.

PUBLICACION: 2013/09/10. EDITORIAL: U.A.M.. ISBN: 978-607-477-966-0. NO. DE PAGINAS: 518. PAIS: México. IDIOMA: Español. TIRAJE: 200.

COAUTOR(ES): J.C. Ramírez Maciel, Gabriel J. Palacios, Oscar Ortega

LIBROS DE TEXTO

TITULO: Campos escalares y campos vectoriales. Un enfoque diferencial. ACEPTACION: 2011/11/30.

PUBLICACION: 2012/11/15. EDITORIAL: Universidad autónoma metropolitana-azcapotzalco. EDICION: 1. ISBN: 9786074778090. NO. DE PAGINAS: 398. PAIS: México. IDIOMA: Español. TIRAJE: 200.

COAUTOR(ES): Arturo Cueto Hernández, Lorenzo Benítez Morales, Juan Carlos Ramírez Maciel

LIBROS DE TEXTO

TITULO: Geometría desde un punto de vista vectorial y una introducción al álgebra lineal. FECHA DE

PUBLICACION: 30/09/06. NUMERO DE PAGINAS: 353. PAIS: Mexico. IDIOMA: Español. EDICION: 1.

ISBN: 970-31-0630-7. EDITORIAL: UAM-Azcapotzalco. TIRAJE: 150. COAUTORES: García Martínez Cesareo, Benítez Morales Lorenzo.

ELABORACION O MODIFICACION DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO

MODIFICACION DE PROGRAMAS DE UU.EE.AA. A NIVEL DE LICENCIATURA

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2013. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Modificación del plan y programa de estudio de la UEA Cálculo de varias variables .

MODIFICACION DE PROGRAMAS DE UU.EE.AA. A NIVEL DE LICENCIATURA

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2013. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Modificación del plan y programa de estudio de la UEA Cálculo vectorial y sus aplicaciones.

ELABORACION DE PROGRAMAS DE UU.EE.AA A NIVEL DE LICENCIATURA

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2015. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Elaboración del programa analítico de la uea variable compleja.

IMPARTICION DE CURSOS

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES

ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 16P. ALUMNO: Miguel Ángel Luna Millán. GRUPO:CDIV01

CURSOS DE ACTUALIZACION O EDUCACION CONTINUA A NIVEL LICENCIATURA

Introducción a la vida universitaria, Sección de matemáticas. CURSO IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 03P, CON UNA DURACION DE 10 HORAS.

TALLERES DE APOYO

Seminario del SAI, trimestre 03-O. TALLER IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 03O, CON UNA DURACION DE 15 HORAS.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Seminario de matemáticas aplicadas I (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.50.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Variable compleja. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Álgebra lineal. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de integración en ingeniería física I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Cálculo de varias variables. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Introducción al álgebra lineal. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Álgebra lineal . UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Álgebra lineal. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Complementos de matemáticas. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Álgebra lineal. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Cálculo integral. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Álgebra lineal. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Variable compleja. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Álgebra lineal. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Complementos de matemáticas. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Álgebra lineal. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Introducción al cálculo. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Álgebra lineal. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Variable compleja. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Álgebra lineal. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Cálculo de varias variables. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Álgebra lineal. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Álgebra lineal. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Cálculo vectorial I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Álgebra lineal. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Cálculo avanzado con aplicaciones. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Álgebra lineal. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Cálculo de varias variables. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Álgebra lineal. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Álgebra lineal. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Cálculo vectorial I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Álgebra lineal. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Cálculo vectorial II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Álgebra lineal. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Cálculo vectorial I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Álgebra lineal. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Cálculo de varias variables. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Cálculo vectorial II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Cálculo vectorial II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Métodos cuantitativos aplicados a la administración II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Cálculo diferencial en varias variables. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Cálculo diferencial en varias variables. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 100 CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Ecuaciones diferenciales. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Álgebra lineal. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Cálculo vectorial II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Cálculo vectorial I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Álgebra lineal. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Cálculo de varias variables. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Cálculo vectorial I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Cálculo vectorial I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Cálculo vectorial II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Cálculo de varias variables. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Variable compleja. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Cálculo vectorial I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Cálculo diferencial e integral II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Cálculo de varias variables. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Cálculo diferencial e integral II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Cálculo de varias variables. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Complementos de matemáticas. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 07O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Cálculo de varias variables. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 07P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Complementos de matemáticas. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 07P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Cálculo de varias variables. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 07P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Cálculo diferencial e integral II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 07I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Complementos de matemáticas. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 07I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Complementos de matemáticas. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 06O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Cálculo de varias variables. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 06I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Complementos de matemáticas. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 03O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Complementos de matemáticas. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 03O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Complementos de matemáticas. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 03P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Complementos de matemáticas. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 03P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Complementos de matemáticas. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 03I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Complementos de matemáticas. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 03I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.