

CONACYT

CURRICULUM VITAE ÚNICO

IVÁN GUILLÉN ESCAMILLA

Desempeño profesional

Adscripcion actual

2010-Feb-01

PROFESOR INVESTIGADOR, ASOCIADO B, TIEMPO COMPLETO | HOME | | | | | | | | | |

Desempeño profesional

Experiencia laboral

2010-Ene-27		, 61, , PROFESOR INVESTIGADOR, ASOCIADO B, TIEMPO COMPLETO, TEORIA DE LIQUIDOS, N 220000 220400 220408
		Líneas de investigación: TRANSICIONES DE FASE
		Principales logros: Proyectos de investigación y Publicaciones con estricto arbitraje
2009-Oct-01	2010-Ene-31	, 61, , PROFESOR INVESTIGADOR, TEORIA DE LIQUIDOS, N 220000 220400 220408
		Líneas de investigación: TRANSICIONES DE FASE
		Principales logros: Proyectos de investigación y Publicaciones con estricto arbitraje
2008-Oct-01	2009-Sep-30	, 54, , PROFESOR INVESTIGADOR, ASOCIADO B, TIEMPO COMPLETO, TEORIA DE LIQUIDOS, N 220000 220400 220408
		Líneas de investigación: TRANSICION DE FASE LIQUIDO VAPOR
		Principales logros: Proyectos de investigacion
2007-Oct-01	2008-Sep-30	, 54, , PROFESOR-INVESTIGADOR ASOCIADO B, TIEMPO COMPLETO, , TRANSICIONES DE FASE LIQUIDOS SIMPLES N 04 220000 220400 220408
2007-Ago-13	2007-Dic-14	, 0, , PROFESOR POR ASIGNATURA, , VARIABLE COMPLEJA N 04 120000 120200 120209
2007-Ago-13	2007-Dic-14	, 0, , PROFESOR POR ASIGNATURA, , FISICA 2 N 04 220000 220500 220504
2007-Ene-22	2007-Jun-15	, 0, , PROFESOR POR ASIGNATURA, , METODOS NUMERICOS N 04 120000 120600 120601
2007-Ene-22	2007-Jun-15	, 0, , PROFESOR POR ASIGNATURA, , METODOS NUMERICOS N 04 120000 120600 120601
2006-Ago-16	2007-Feb-15	, 61, , PROFESOR POR ASIGNATURA, , CINEMATICA DINAMICA N 04 220000 220500 220501

(2 de 6)

Desempeño profesional

2005-Ago-16      2006-Feb-15      , 61, , PROFESOR POR ASIGNATURA, , ELECTRO N 04 220000 220200 0

Producción científica

Año de publicación	Artículos
2015	<b>FINITE TEMPERATURE ORBITAL AND SPIN MAGNETISM OF SMALL FE LINEAR CHAINS</b> 0953-8984, R Garibay-Alonso, I Guillén-Escamilla, M Reyes-Reyes and R López-Sandoval, <b>Journal of Physics: Condensed Matter</b> Vol. 27 Pag. 0-0
2012	<b>PHASE BEHAVIOR AND STRUCTURAL PROPERTIES OF DISCRETE POTENTIAL FLUIDS</b> , A. Loredo-Osti, R. Castañeda-Priego and I. Guillén-Escamilla., Vol. Pag. 0-0
2011	<b>ADSORCIÓN DE CONTAMINANTES A TRAVÉS DE MEDIOS POROSOS (NANOPOROS Y MESOPOROS)</b> ISBN: 607507127-X, I. Guillén-Escamilla, <b>Memorias de Cátedra por las Geociencias: Medio Ambiente y Energía.</b> Vol. 1 Pag. 25-25
2011	<b>A MODIFIED SOFT-CORE FLUID MODEL FOR THE DIRECT CORRELATION FUNCTION OF THE SQUARE-SHOULDER AND SQUARE-WELL FLUIDS</b> , I. Guillén-Escamilla, E. Schöll-Paschinger, R. Castañeda-Priego, <b>Physica A</b> Vol. 390 Pag. 3637-3637
2010	<b>A PARAMETRISATION OF THE DIRECT CORRELATION FUNCTION FOR THE SQUARE-SHOULDER FLUID</b> ISSN:1362-3028, I. Guillen-Escamilla, E. Scholl-Paschinger and R. Castañeda-Priego, <b>Molecular Physics</b> Vol. 108 Pag. 141-141
2007	<b>STRUCTURE AND THERMODYNAMICS OF DISCRETE POTENTIAL FLUIDS IN THE ZERAH-HANSEN APPROXIMATION</b> , Ivan Guillen Escamilla, Martin Chavez Paez y Ramon Castaneda Priego, <b>Journal of Physics: Condensed Matter</b> Vol. 19 Pag. 0-0
Año de publicación	Capítulos de libros
2015	<b>NON-EXTENSIVE ENTROPIES ON ATOMS, MOLECULES AND CHEMICAL PROCESSES</b> ISBN 978-953-51-4131-0, Quantum Mechanics MOHAMMAD REZA PAHLAVANI INTECH 24
Fechas	Participación en congresos
2011	A MODIFIED SOFT-CORE FLUID MODEL FOR THE DIRECT CORRELATION FUNCTION OF THE SQUARE-SHOULDER AND SQUARE WELL FLUIDS AUT E
2010	PARAMETRIZACION DE LA FUNCION DE CORRELACION DIRECTA DE LA FUNCION HOMBRO CUADRADO MEX N
2006	LIQUID-VAPOR PHASE TRANSITIONS AND CONFINEMENT OF SIMPLE FLUIDS WITH SW, SWB, AND SWBW INTERACTIONS MEX E

(3 de 6)

Formación académica

Fecha obtención	Niveles/grados académicos
	POSDOCTORADO EN FISICA, , , , MEXICO, GTO, 04, DOCTOR EN CIENCIAS (FISICA), , 5443604, , MEXICO, SLP, 04, Estructura, Confinamiento y Transiciones de Fase de Fluidos con Potenciales Cuadrados
Fecha evaluación	Idiomas
	Spanish Y N N 0

Formación de recursos humanos

Docencia		
2016-Ene-11	2016-Jun-03	Ingeniería en electrónica y computación Campo electromagnético y ondas
2016-Ene-11	2016-Jun-03	Ingeniería en mecatrónica Conceptos de cálculo diferencia e integral
2016-Ene-11	2016-Jun-03	Maestría en Ciencias Físico Matemáticas con orientación en nanociencias Seminario de Estado Sólido
2015-Ago-17	2015-Dic-04	Ingeniería en mecatrónica Conceptos de Cálculo diferencial e integral
2015-Ago-17	2015-Dic-04	Maestría en Ciencias Físico Matemáticas con orientación en nanociencias Seminario de estado sólido
2015-Feb-02	2015-Jun-05	Maestría en Ciencias Físico Matemáticas con orientación en nanociencias Seminario de estado sólido
2014-Ago-18	2014-Dic-05	Maestría en Ciencias Físico Matemáticas con orientación en nanociencias Seminario de modelado molecular
2014-Feb-03	2014-Jun-13	Ingeniería en Mecatrónica Campo Electromagnético y Ondas
2014-Feb-03	2014-Jun-13	Ingeniería en Electrónica y Computación Mecánica Teórica
2013-Ago-19	2013-Dic-13	Ingeniería en Mecatrónica Campo electromagnético y Ondas
2013-Ago-19	2013-Dic-13	Ingeniería en electrónica y computación Mecánica Teórica
2013-Feb-04	2013-Jun-14	Ingeniería en Electrónica y Computación Mecánica Teórica
2013-Feb-04	2013-Jun-14	Ingeniería en Mecatrónica Campo Electromagnético y Ondas
2012-Ago-13	2012-Dic-07	Ingeniería en electrónica y computación Mecánica Teórica
2012-Feb-06	2012-Jun-22	Ingeniería en Electrónica y computación Mecánica Teórica
2011-Ago-29	2011-Dic-09	Maestría en Ciencias Físico Matemáticas Seminario Interdisciplinar
2011-Ago-29	2011-Dic-09	MAESTRIA EN CIENCIAS FISICO MATEMATICAS SEMINARIO DE METODOS MATEMATICOS I
2011-Ago-29	2011-Dic-09	MAESTRIA EN CIENCIAS FISICO MATEMATICAS SEMINARIO DE ELECTRODINAMICA I
2011-Ago-29	2011-Dic-09	Ingeniería en Electrónica y Computación Mecánica Teórica
2011-Ago-29	2011-Dic-09	INGENIERIA en Mecatrónica Campo Electromagnético y Ondas
2011-Feb-01	2011-Jul-08	Maestría en Ciencias Físico Matemáticas Seminario de Investigación II
2011-Feb-01	2011-Jul-08	Ingeniería en Electrónica y Computación Mecánica Teórica
2011-Feb-01	2011-Jul-08	Ingeniería en Mecatrónica Campo Electromagnético y Ondas
2010-Ago-23	2010-Dic-10	Licenciatura en electronica y computación Mecanica

(4 de 6)

Formación de recursos humanos

2010-Ago-23	2010-Dic-10	Licenciatura en Administracion Matematicas 1
2010-Feb-01	2010-Jun-25	Licenciatura en Mecatronica Mecanica y Termodinamica
2010-Feb-01	2010-Jun-25	Licenciatura en Electrónica y Computación Calculo de Varias Variables
2010-Ene-25	2010-Jun-11	Doctorado en Fisica Seminario de investigacion IV
2009-Ago-24	2009-Dic-11	Ingeniería en Electrónica y Computación Estadística y procesos Estocásticos
2009-Ago-24	2009-Dic-11	Ingeniería en Mecatrónca Estadística y Procesos Estocásticos
2009-Ago-24	2009-Dic-11	Ingeniería en Mecatrónica Técnicas de Varias Variables
2009-Feb-02	2009-Jun-19	Ingenieria en electronica y computacion Tecnicas de Integracion
2008-Ago-11	2008-Nov-28	Dctorado en Fisica Teoria de liquidos
2008-Ago-11	2008-Nov-28	Doctorado en Fisica Metodos de simulacion computacional
2008-Ago-11	2008-Nov-28	Doctorado en Fisica Seminario de Investigacion I
2008-Ago-04	2008-Dic-19	ingenieria en electronica y computacion Algebra lienal I
2008-Feb-05	2008-Jun-14	Licenciatura en Administracion Estadistica II
2007-Ago-13	2007-Dic-14	licenciatura en fisica e ingenieria en fisica Metodos Matematicos 1
2007-Ago-13	2007-Dic-14	Licenciatura en fisica e ingenieria en fisica fisica 2
2007-Ene-22	2007-Jun-15	licenciatura en fisica e ingenieria en fisica metodos numericos
2006-Ago-16	2007-Feb-15	Fisica B
2006-Ago-16	2007-Feb-15	Fisica A
2005-Ago-16	2006-Feb-15	Fisica C
<b>Tesis dirigidas</b>		
2014-Mar-03	2014-Mar-03	Diagrama de fase y formación de agregados en fluidos con interacciones en competencias 3 Y

Investigación científica y tecnológica

<b>Proyectos de investigación</b>		
2009-Jul-01	2010-Jun-30	01 TRANSICIONES DE FASE LÍQUIDO-VAPOR DE FLUIDOS SIMPLES.
2009-Ene-27	2012-Mar-30	01 PROPIEDADES ESTRUCTURALES Y TERMODINÁMICAS DE FLUIDOS SIMPLES Y SUSPENSIONES COLOIDALES ESTABILIZADAS POR CARGA
2008-Dic-01	2009-Nov-30	01 PROPIEDADES TERMODINÁMICAS Y ESTRUCTURALES DE FLUIDOS SIMPLES EN CONFINAMIENTO Y EN EL BULTO.
2008-May-05	2008-Nov-05	01 PROPIEDADES ESTRUCTURALES DE FLUIDOS CON POTENCIAL DISCRETO.
<b>Grupos de investigación</b>		
2008-Abr-08		

Distinciones y premios

Distinciones

2011	MEXICO, Miembros del Comité de Investigación del Centro Universitario de los Valles Rectoría del CUVALLS CUVALLS
2010	MEXICO, Coordinador de la Maestría en Ciencias Físico Matemáticas del CUVALLS en la U. de Guadalajara Rectoría del CUValles Centro Universitario de los Valles
2010	MEXICO, Perfil Deseable PROMEP PROMEP SEP