

**CURRICULUM VITAE RESUMIDO**

(No incluir anexos ni comprobantes)

APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(s)
Martínez	Ramírez	Yobani

INSTITUCIÓN EN QUE LABORA ACTUALMENTE		
Facultad de Ingeniería Mochis (FIM) dependiente de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS)		
PUESTO EN LA INSTITUCIÓN		FECHA DE INGRESO A LA INSTITUCIÓN
Profesor e Investigador de Tiempo Completo		Día Mes Año 16 de Mayo de 1997
TIPO DE CONTRATACIÓN		FECHA DE NACIMIENTO
Definitiva ☒ Temporal ☐		No. de profesor Día Mes Año 10590 25 de Abril de 1974

GRADOS ACADÉMICOS OBTENIDOS

NOMBRE DEL GRADO Y ÁREA	INSTITUCIÓN	PERIODO CURSADO	AÑO DE TIT.
1. Doctorado en Tecnología Educativa	Centro Universitario de Mar de Cortés	2013-2015	2015
2. Maestría en Ciencias de la Computación	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada	2001-2003	2003
3. Licenciatura en Informática	Facultad de Informática Culiacán de la UAS	1992-1997	1997

EXPERIENCIA ACADÉMICA: primera actividad o puesto desempeñado y los últimos cuatro:

ACTIVIDAD O PUESTO	INSTITUCIÓN	PERIODO DE (M-A) A (M -A)
1a. Profesor e Investigador de Tiempo Completo	FIM-UAS	Mayo-1997 a Actual
Líder del Cuerpo Académico "Sistemas Innovadores Aplicados al Contexto Educativo UAS-CA-295"	FIM-UAS-PROMEP	Noviembre-2016 a Actual
4 Evaluador de los trabajos del Primer Congreso de Evaluación de la Educación Superior y Mercado Laboral ANUIES-UAS	ANUIES Noroeste - UAS	Febrero-2017 a Marzo-2017
3 Responsable técnico del sistema institucional de seguimiento de egresados	UAS	Enero-2011 a Enero-2016
2 Participación en la conformación de las carpetas de la re acreditación de la Licenciatura en Ingeniería de Software	FIM-UAS	Abril-2018 a Actual

Si pertenece al Sistema Nacional de Investigadores, indique:Candidato ☐ Nivel 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐

ACTIVIDAD DOCENTE

ASIGNATURAS IMPARTIDAS	PERIODO PLAN ESTUDIOS	HRS. TEORÍA	HRS. PRACTICA	PERIODO IMPARTIDO
Optativa I: Redes Neuronales y Lógica Difusa	PLAN 2 (IS)	40	40	2016, 2017, 2018
Programación	PLAN 3 (IG)	50	30	2017
Tópicos de Computación	PLAN 3 (IG)	50	30	2016, 2017
Teoría de la Computación	PLAN 2 (IS)	50	30	2013, 2014, 2015, 2016, 2017
Álgebra Lineal	PLAN 1,2 (IC, IG, IS)	50	30	2008, 2009, 2011, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018
Métodos Numéricos	PLAN 4 (IC)	50	30	2008
Desarrollo de Aplicaciones Web	PLAN 1 (IS)	40	40	2010, 2011, 2012, 2013, 2014
Comercio Electrónico	PLAN 1 (IS)	40	40	2010, 2011, 2012
Matemáticas Discretas	PLAN 1 (IS)	50	30	2007
Fundamentos de Investigación	PLAN 1 (IS)	80	0	2006

IS: Ingeniería de Software

IG: Ingeniería Geodésica

IC: Ingeniería Civil

EXPERIENCIA PROFESIONAL

ACTIVIDAD O PUESTO	ORGANIZACIÓN O EMPRESA	AÑO O PERIODO
Líder de Cuerpo Académico UAS-CA-295	FIM-UAS-PROMEP	2016 a la Fecha
Evaluador en Comisión Técnica para Acreditación de Programas de Informática y Computación	CONAIC	2015
Asesor y Desarrollador de Software sobre Plataforma Web	EMPRESA PERSONAL	2011-2015
Coordinador Académico	FIM-UAS	2009-2010
Coordinador de Planeación Académica	FIM-UAS	2004, 2008
Coordinador de la Licenciatura en Ingeniería de Software	FIM-UAS	2006-2007
Coordinador de Posgrado	FIM-UAS	2005-2006
Coordinador de Centro de Cómputo Universitario	UAS	1998-2001

PRODUCTOS DEL QUEHACER UNIVERSITARIO en los rubros siguientes (poner cantidades)**PREMIOS DISTINCIONES (Premios nacionales, estatales, locales y otros)**

DOCENCIA			
LIBROS	NOTAS DE CLASE	MATERIAL DIDÁCTICO	MANUAL DE PRACTICAS
0	8	8	6
INVESTIGACIÓN			
ARTÍCULOS	MEMORIAS DE CONGRESO	PATENTES	
11	3	0	
DIFUSIÓN			
ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN	PARTICIPACIÓN EN FOROS		
3	3		
VINCULACIÓN			
SERVICIOS A LA INDUSTRIA	CONVENIOS CON LA INDUSTRIA		
0	0		

FICHAS BIBLIOGRÁFICAS de sus cinco trabajos que considere más relevantes

1.	Y. Martínez-Ramírez, A. Ramírez-Noriega, M.M. Zayas Esquez, M. Quintero-Fonseca, S. Miranda, M.C. Cortes-Velazquez & A. López-López. Modelo de Gestión de Conocimiento Matemático en la Educación. En proceso de publicación en International Conference in Software Engineering Research and Innovation. 2018
2.	Y. Martínez-Ramírez, A. Ramírez-Noriega, M.M. Zayas Esquez, S. Miranda, J. Armenta, M. Quintero-Fonseca, M.C. González-Videgaray & M.C. Cortes-Velazquez. Arquitectura de un Sistema de Gestión de Conocimiento Matemático en la Educación: basado en ontologías y basado en casos. En proceso de publicación en Simposio Internacional de Informática Educativa (SIIIE). 2018
3.	A. Ramírez-Noriega, Y. Martínez-Ramírez, J. Armenta, S. Miranda, J.F. Figueroa Pérez, J. Mendivil Torres & S. Jiménez., Towards a mathematical knowledge management system: Ontology to model linear equations, vol. 745. 2018.
4.	Y. Martínez-Ramírez, S.P. Arredondo-Rea, J.L. Almaral-Sánchez, M.R. Romero-López (2016). Recuperación de conocimiento de calidad en entornos virtuales de aprendizaje y sistemas de gestión del conocimiento y la evaluación de su correlación con la eficacia y la eficiencia basada en el tiempo. Libro digital publicado en el Portal de Internet AcademiaJournals.com ISBN 978-1-939982-24-7
5.	Martínez-Ramírez Yobani (2015). Tesis doctoral en tecnología educativa: Recuperación de conocimiento de calidad mediante entornos virtuales de aprendizaje y sistemas de gestión del conocimiento y la evaluación de su correlación con la eficacia y la eficiencia basada en el tiempo. Centro Universitario Mar de Cortes. México.

PERTENENCIA A ASOCIACIONES PROFESIONALES

NOMBRE DE LA ASOCIACIÓN	TIPO DE MEMBRESIA	PERIODO
Red Temática Mexicana de Ingeniería de Software	Miembro	2015 - A la fecha
Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Computación	Evaluador	2015 - A la fecha

AÑO	DESCRIPCIÓN
2018	Distinción de investigador - INAPI Sinaloa
2017	Organización del 1er Congreso de Evaluación de la Educación Superior y Mercado Laboral - ANUIES Noroeste-UAS
2016	Reconocimiento como Jurado en la 1ra. Feria de Ciencias, Ingenierías e Innovación - COBAES
2015	Distinción de tecnólogo - INAPI Sinaloa
2016-2019 2010-2013	2013-2016 2007-2010 Reconocimiento de Perfil Promep - SEP

LOGROS en no más de 250 palabras

RESEÑE LOS LOGROS ACADÉMICOS Y/O PROFESIONALES MÁS IMPORTANTES:
1. Aprobación de proyecto PRODEP titulado "Sistema Prototipo de Gestión del Conocimiento con Base Ontológica para la Solución de Problemas Matemáticos, disponible en la Modalidad Educativa B-Learning" en 2017.
2. Líder de cuerpo académico en formación "Sistemas innovadores aplicados al contexto educativo UAS-CA-295" en 2016.
3. Publicación de artículos en revistas con arbitraje indizado y capítulos de libros especializados con arbitraje (2015, 2016, 2017).
4. Grado de doctor en tecnología educativa en el 2015.
5. El desarrollo del software institucional de seguimiento de egresados en 2011.
6. El desarrollo del proyecto de licenciatura en ingeniería de software en 2006.
7. Direcciones de 1 tesis de licenciatura (2012) y de 3 tesis de maestría (2008, 2015).
8. Sinodalias de 5 tesis de licenciatura (2013, 2014) y de 3 tesis de maestría (2008, 2012, 2018).
9. Coordinación del proyecto de la maestría en informática aplicada en 2005.
10. El desarrollo de sitios web para instituciones públicas y privadas (2011-2015).

LIBROS DE TEXTO PUBLICADOS en los últimos cinco años

TÍTULO	NO. NOMBRE Y TIEMPO DE DEDICACIÓN DEL PROFESORADO*	NIVEL DESTINO	AÑO DE PUBLICACIÓN

* Si son varios los autores incluirlos a todos, pero señalar con un signo aquellos que no están adscritos al programa.

LIBROS DE TEXTO PRÓXIMOS A PUBLICARSE (en proceso de elaboración)**

TÍTULO	NO. NOMBRE Y TIEMPO DE DEDICACIÓN DEL PROFESORADO*	NIVEL DESTINO	AÑO ESP. DE PUBLICACIÓN
Redes Neuronales Artificiales y su programación	5 horas semanales	Profesional	2019
Álgebra Lineal para Ingenieros de Software	5 horas semanales	Profesional	2019
Elaboración de proyectos de investigación para Ingenieros de Software	5 horas semanales	Profesional	2020

** Considerar el año de publicación aquel en el cual se tenga programado terminar la obra

MATERIAL DIDÁCTICO producido en los últimos cinco años

NO. NOMBRE Y TIEMPO DE DEDICACIÓN DEL PROFESOR *	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL
Redes Neuronales y Lógica Difusa (40 Hrs)	Antología de diversos autores de redes neuronales artificiales y lógica difusa con la selección de ejercicios prácticos y propuestos, disponibles en plataforma web.
Tópicos de Computación (40 Hrs)	Antología de diversos autores de tópicos de computación con la selección de ejercicios prácticos y propuestos, disponibles en plataforma web.
Álgebra (40 Hrs)	Antología de diversos autores de álgebra con la selección de ejercicios prácticos y propuestos, disponibles en plataforma web.
Matemáticas para Computación y Algoritmos (40 Hrs)	Antología de diversos autores de matemáticas para computación y algoritmos con la selección de ejercicios prácticos y propuestos, disponibles en plataforma web.
Teoría de la Computación (40 Hrs)	Antología de diversos autores de teoría de la computación con la selección de ejercicios prácticos y propuestos, disponibles en plataforma web.
Álgebra Lineal (40 Hrs)	Antología de diversos autores de álgebra lineal con la selección de ejercicios prácticos y propuestos, disponibles en plataforma web.
Desarrollo de Aplicaciones Web (40 Hrs)	Antología de diversos autores de desarrollo de aplicaciones web con la selección de ejercicios prácticos y propuestos, disponibles en plataforma web.
Comercio Electrónico (40 Hrs)	Antología de diversos autores de comercio electrónico con la selección de ejercicios prácticos y propuestos, disponibles en plataforma web.

Todos los datos aquí asentados son verídicos y se presentarán las copias correspondientes, cuando el CONAIC así lo requiera

Fecha

07-Junio-2018

Firma



Datos para envío de información:

Teléfono:

6688364710

e-mail:

Yobani@uas.edu.mx

Teléfono:

6688247652

e-mail:

Yobani_mr@hotmail.com

Dirección postal:

Fuente de Poseidón y Prolongación Ángel Flores, sin número

Fracc. Las Fuentes, Los Mochis, Sinaloa, México. CP 81223