

CURRICULUM VITAE PARA PROFESOR-INVESTIGADOR

Instituto de adscripción: Industrias	Correo electrónico	rfabian@zicatela.umar.mx
Apellido Paterno	Nombre(s)	
FABIAN	REMEDIOS	

Formación académica

Nombre de la Licenciatura	Institución	Título de la tesis
Licenciatura en Informática	Instituto Tecnológico de Oaxaca	Protocolos de comunicación e interconectividad de redes
Nombre de la Maestría	Institución	Título de la tesis
Maestría en Administración de Tecnologías de la Información	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey -campus Cuernavaca	Desarrollo de un modelo para el soporte de decisiones para un esquema de e-agribusiness aplicado al Estado de México

Cargos de Gestión Académica

Puesto	Funciones	Institución	Periodo
Coordinadora de Estancias Académicas	Coordinar las estancias profesionales cada verano de los alumnos	UMAR-Puerto Escondido	Julio 2009 – A la fecha
Coordinadora de las Charlas Informáticas semestre 18-19B	Coordinar los seminarios impartidos para los alumnos de informática y público general	UMAR-Puerto Escondido	Julio 2019
Coordinadora de las Charlas Informáticas semestre 19-20A	Coordinar los seminarios impartidos para los alumnos de informática y público general	UMAR-Puerto Escondido	Feb 2020
Coordinadora de las Charlas Informáticas semestre 22-23B	Coordinar los seminarios impartidos para los alumnos de informática y público general	UMAR-Puerto Escondido	Julio 2023
Colaboradora del proyecto PROFOCIE 2016-2017	Participar en la planeación del Proyecto PROFOCIE 2016-2017	UMAR-Puerto Escondido	Feb 2016
Colaboradora del proyecto PIFI 2014-2015	Participar en la planeación del proyecto PIFI 2014-2015	UMAR-Puerto Escondido	Agos 2014
Colaboradora del Proyecto PROFEXCE 2020-2021 DES435: Ciencias Biológicas y Agropecuarias	Participar en la planeación del Proyecto PROFEXCE 2020-2021 DES435: Ciencias Biológicas y Agropecuarias	UMAR-Puerto Escondido	Dic 2019
Colaboradora del proyecto PFCE 2018-2019	Participar en la planeación del del proyecto PFCE 2018-2019	UMAR-Puerto Escondido	Dic 2017

I Mini-Olimpiada de Conocimientos Generales	Organizar evento	UMAR-Puerto Escondido	Nov 2008
II Mini-Olimpiada de Conocimientos Generales	Organizar evento	UMAR-Puerto Escondido	Dic 2010
III Mini-Olimpiada de Conocimientos Generales	Organizar evento	UMAR-Puerto Escondido	Jun 2015
IV Mini-Olimpiada de Conocimientos Generales	Organizar evento	UMAR-Puerto Escondido	Abril 2019
Concurso Nacional de Matemáticas Pierre Fermat.	Aplicador y calificador	IPN. Escuela Superior de Física y Matemáticas.	Nov 2012
Concurso Nacional de Matemáticas Pierre Fermat.	Aplicador y calificador	IPN. Escuela Superior de Física y Matemáticas.	Sep 2013
Concurso Nacional de Matemáticas Pierre Fermat.	Aplicador y calificador	IPN. Escuela Superior de Física y Matemáticas.	Mar 2015

Proyectos de investigación como colaborador

Línea de investigación o de trabajo	Nombre del proyecto	Instituto donde se registró (mes y año)	Monto y fuente de financiamiento	Estatus (concluido, en proceso de elaboración, cancelado).
Diseño e implementación de sistemas de información	Detección de números en imágenes digitales correspondientes a tarjetas de registro	UMAR-Puerto Escondido May 2011- Oct 2014	S/F	Concluido
Diseño e implementación de sistemas de información	Creación y actualización de información de una página web de la red Latinoamericana de equinodermos	UMAR-Puerto Escondido Feb 2013	S/F	Concluido
Diseño e implementación de sistemas de información	Entorno web del Laboratorio de Tecnología de Productos Pecuarios	UMAR-Puerto Escondido Jun 2019	S/F	Concluido
Diseño e implementación de	SIGEPRO Sistema Gestor de	UMAR-Puerto Escondido	S/F	Concluido

sistemas de información	Estancias Profesionales UMAR	May 2012		
Diseño e implementación de sistemas de información	Detección y clasificación de incidencias en registros de asistencia	UMAR-Puerto Escondido Sep 2016	S/F	Concluido
Diseño e implementación de sistemas de información	SIGEXAM. Sistema gestor de exámenes UMAR	UMAR Jun 2020	\$2,000, UMAR	Concluido

Proyectos de Promoción al Desarrollo

Línea de investigación o de trabajo	Nombre del proyecto	Institución o asociación donde se realizó (mes y año)	Monto y fuente de financiamiento	Estatus (concluido, en proceso de elaboración, cancelado).
Capacitación y transferencia de tecnología a los productores y las unidades de producción primaria apícola	Programa: Concurrencia con las entidades federativas del componente capacidades técnico-productivas y organizacionales	UMAR - Jun 2019	SEDAPA	Concluido
Capacitación a docentes de la zona escolar 014	Informática: Nivel básico	UMAR – Mar 2019	S/F	Concluido

Publicación de artículos, libros y capítulos, patentes, artículos de difusión científica y cultural, reseñas, etc.

Línea de investigación o de trabajo	Nombre del artículo / ponencia en congreso / libro / capítulo / patente / prototipo / informe técnico	Título de la revista o editorial (donde aplique)	Periodo mes-año
Diseño e implementación de sistemas de información	Fabián-Velasco, R., & Valdés-Marrero, M. A. (2017). Inteligencia de negocios aplicada a los resultados del Programa de Estancias Profesionales de la Universidad del Mar. Ciencia y Mar, XXI(61), 57-69.	Ciencia y Mar	2017
Diseño e implementación de sistemas de información	Valdés-Marrero, M. A., Fabián-Velasco, R., Gómez-Carreto, S., Ayala-Esquivel, C., & López-Vásquez, Á. S. (2023). Sistema gestor de exámenes: una alternativa digital a los exámenes tradicionales. Ciencia y Mar, XXVII(79), 63-79.	Ciencia y Mar	2023

Diseño e implementación de sistemas de información	Reseña bibliográfica "Whitten, J. L. & D. Bentley. 2008. Análisis de Sistemas: diseño y métodos. Séptima edición, McGraw-Hill-Interamericana, México. 569 p. ISBN: 978-970-10-6614-0, Área: Computación". Revista Ciencia y Mar, marzo 2019, vol. XXIII, no. 67, ISSN 1665-0808.	Ciencia y Mar	2019
Diseño e implementación de sistemas de información	Reseña bibliográfica "Sistemas de Información Gerencial, Decimosegunda edición. Laudon, K. C. & Laudon, J. P. 2012. Pearson Educación, México. ISBN: 978-607-32-0949-6, Área: Computación, Páginas: 640". Revista Ciencia y Mar, marzo 2016, vol. XX, no. 59, ISSN 1665-0808.	Ciencia y Mar	2016

Participación en eventos difusión

Nombre del evento	Título de la ponencia y tipo de participación*	Periodo mes-año
Dev Day 4 Women, Virtual. Universidad del Mar, Puerto Escondido	Ponencias sobre tecnologías. Asistente	May 2023
MULTILOG Conference 2018, Universidad del Mar, Puerto Escondido	How humans make decisions under uncertainty. Asistente	Jul 2018
MULTILOG Conference 2018, Universidad del Mar, Puerto Escondido	Hands on the Internet of things. Asistente	Jul 2018
Seminario. Licenciatura en Informática. Universidad del Mar	Más allá de Kanban. Ponente	Dic 2019
Seminario. Licenciatura en Informática. Universidad del Mar	Evolución de la información: Desde las bases de datos, hasta la inteligencia de negocios. Ponente.	Oct 2018
Seminario. Licenciatura en Informática. Universidad del Mar	Analítica de datos. Facebook Insights. Ponente	Dic 2017
Seminario. Licenciatura en Informática. Universidad del Mar	Científico de Datos, el nuevo rol del DBA. Ponente	Ju 2017
Seminario. Licenciatura en Informática. Universidad del Mar	Similitudes y diferencias entre los almacenes y los lagos de datos. Ponente.	May 2016
Seminario. Licenciatura en Informática. Universidad del Mar	Tecnologías de bases de datos, los nuevos retos. Ponente	Ene 2016
Seminario. Licenciatura en Informática. Universidad del Mar	Tecnologías de bases de datos, los nuevos retos. Ponente	Jun 2016
Charlas Informáticas. UMAR	Más allá de Kanban. Gestión del tiempo. Ponente	Dic 2019

Coordinación de Educación Continua UMAR	Archicad 12 Nivel básico. Asistente	Oct 2009
Coordinación de Educación Continua UMAR	Estrategias del tutor para apoyar el rendimiento escolar. Asistente	Agos 2009
Coordinación de Educación Continua UMAR	La evaluación en el enfoque centrado en el aprendizaje. Asistente	Sep 2007
Seminario. Licenciatura en Informática. Universidad del Mar	Persistencia de datos. Hibernate. Ponente	May 2011
Seminario. Licenciatura en Informática. Universidad del Mar	El rol del informático en tiempo de crisis. Ponente	Nov 2009
Seminario. Licenciatura en Informática. Universidad del Mar	Panorámica del modelado y mejora de procesos de negocio (BPM). Ponente	Ene 2009
I Jornadas de Informática UMAR	COBIT: Un marco de gobernabilidad para la tecnología de la información. Ponente	Nov 2007
Coordinación de Educación Continua UMAR	Curso básico para el diseño de página web utilizando Dreamweaver 8.0. Asistente	Sep 2007
Coordinación de Educación Continua UMAR	Introducción a la docencia centrada en el aprendizaje significativo. Asistente	Sep 2007
Seminario. Licenciatura en Informática. Universidad del Mar	ITIL: Panorama general de la gestión de servicios de IT. Ponente	Jun 2007

Premios, distinciones y recomendaciones

Premio, distinción o reconocimiento recibido	Otorgado por	Periodo mes-año
Certificado de gestión de proyectos	Google	Jul 2023
Certificado de análisis de datos	Google	Ene 2023
Diplomado en diseño instruccional	Universidad Virtual Anahuac	Dic 2020

Asociaciones

Nombre de la asociación	Tipo de membresía	Periodo mes-año
Academia de Ciencias SocioAdministrativas - UMAR	Miembro	2018 - A la fecha
Academia de Ciencias Computacionales - UMAR	Miembro	2018 - A la fecha

Firma	Fecha de elaboración
Remedios Fabián Velasco	03/05/2024