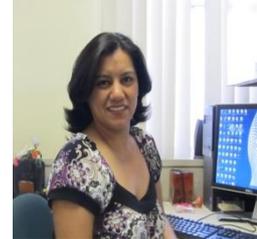


► Dra. Hilda Beatriz Ramírez Moreno



Correo: ramirezmb@uabc.edu.mx

Formación Académica

- 2012** Doctorado en Educación, fecha de examen de grado 4 de Mayo 2012, Universidad del Pacífico Norte, Mazatlán Sinaloa.
- 2005** Maestría en Ciencias en Ciencias Computacionales, fecha de examen de grado 25 de Febrero de 2005, Instituto Tecnológico de Baja California.
- 1994** Licenciado en Informática, 3 de octubre 1995, Facultad de Contaduría y Administración Tijuana, UA.B.C.

Reconocimientos

- 2008-2011** Reconocimiento Programa de Mejoramiento del Profesorado PROMEP-PRODEP
- 2009-Actual** Reconocimiento Académico Certificado en Informática Administrativa, ANFECA.
- 2010-Actual** Modalidad Profesor-Investigador
- 2010-Actual** Reconocimiento a la Calidad Educativa, ANFECA
- 2015** Certificación de SCRUM Master por SCRUMstudy
- 2016** Certificación de SCRUM Fundamentals.
- 2017** Certificación Six Sigma Yellow Belt, 6SigmaStudy.
- 2019** Reconocimiento como Candidato a Sistema Nacional de Investigadores.

Cuerpo Académico

Miembro del Cuerpo Académico en Consolidación “Sistemas de Información y Gestión Empresarial”, línea de generación “Tecnologías de la Información y Comunicación en la toma de Decisiones”.

Experiencia laboral y Académica

- 1997-2006** Profesora de Asignatura en la FCA, UABC.
- 2006-2015** Coordinadora del Área de Sistemas de Información de la carrera de Licenciado en Informática.
- 2009** Participación en el diseño, elaboración y modificación del Plan de estudios de la Licenciatura en Informática FCA Tijuana, UABC, 2009-2; y participación en el diseño de contenidos temáticos del Plan de Estudios de Licenciatura en Informática FCA Tijuana, UABC, 2009-2.

2009-2012	Supervisora del programa de Servicio social “Adultos en Plenitud Aprendiendo Nuevas Tecnologías”.
2009-Actual	Coordinadora del curso “Adultos en Plenitud Aprendiendo Nuevas Tecnologías”.
2008-2012	Profesora de la Maestría en Tecnologías de la Información y la Comunicación, UABC.
2012-Actual	Integrante del Comité Académico de la Maestría en Tecnologías de la Información y la Comunicación.
2014-Actual	Asesoría en el área de Sistemas Informáticos.
2016-Actual	Coordinadora sede Tijuana, Maestría en Gestión de Tecnologías de Información y la Comunicación.
2019-2021	Candidata a Investigadora Nacional, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Publicaciones

- 1.- LIBRO: “Empezando a Programar”, Primera edición: Marzo 2009, Ediciones Ilcsa S.A. de C.V., ISBN: 10-968-919625-1.
- 2.- LIBRO: “Terminología de las Tecnologías de la Información y Comunicación”, Primera edición: Julio 2011, Ediciones Ilcsa S.A. de C.V., ISBN: 978-607-7736-35-6
- 3.- COAUTORA LIBRO: Estudio, Innovación y Desarrollo de Proyectos en Comunicación Social en el EES, con el Capítulo XI “Docencia, Investigación, Empresas, vinculados en un Sistema de Información SIEDCyT”, Editorial: Visión Libros, Madrid España, ISBN 978-84-9008-121-1, publicado 2011.
- 4.- COAUTORA LIBRO: Estudio, Innovación y Desarrollo de Proyectos en Comunicación Social en el EES, con el Capítulo XII “Gestión de Proyectos, Innovación e Investigación: Elementos clave en Sistemas de Información y Difusión en el estado de Baja California, México, Editorial: Visión Libros, Madrid España, ISBN 978-84-9008-121-1, publicado 2011.
- 5.- ARTÍCULOS INDEXADOS, Revista de Comunicación Vivat Academia ISSN: 1575-2844, Título: “Innovación, Investigación y Desarrollo. Elementos en el Sistema De Información Científica y Tecnológica en el Estado de Baja California” y “Docencia, Investigación y Empresas, vinculados en un Sistema de Información”, Madrid, España, Febrero 2012.
- 6.- ARTÍCULO EN RIDE REVISTA Iberoamericana para la Investigación y Desarrollo Educativo, “Estudio comparativo del 2008-2 al 2012-1 de la factibilidad de la impartición de cursos en línea en la FCA”, Revista Número 10 Tecnología en Educación Perspectiva Académica e Innovación Tecnológica, Enero-Junio 2013.
- 7.- COAUTORA LIBRO: Sistemas e Tecnologias de Informação Artículo: “Análisis de la Integración de la Plataforma Digital Blackboard, en la Facultad de Contaduría y Administración Tijuana, UABC”, Editorial Edicao, Impressão e Acabamentos, ISBN 978-989-96247-9-5, Mental, Braga, Portugal 2013.
8. PONENCIA Y ARTICULO PUBLICADO “Aprendizajes y experiencias de alumnos de la Lic. Informática del Programa “Adultos en Plenitud Aprendiendo nuevas Tecnologías”, en el portal de Internet AcademiaJournals.com con ISSN 1946-5351 Online. Congreso Internacional de Investigación Academia Journals 2015 Córdoba.
9. CAPITULO DE LIBRO: “Quality of Life and Active Aging Through Educational Gerontology in Information Technology and Communication, System and Technologies volume 45, Innovation in Medicine and Healthcare 2015, Springer.
10. Coautora, ARTICULO “Importancia de Implementar la estandarización del cableado estructurado en las empresas”, Revista científica y tecnológica “Innovaitescyt Los Cabos ISSN2395-8340, 2015.
11. Autora: ARTICULO ARBITRADO, “Analysis of variables related to the presentation of the General Exit Exam Degree in Computer Science EGEL-INFO at the Faculty of Accounting and Administration (UABC) in 10 periods”.Fecha: 2016, Publicado en: IEEE Xplore Digital Library.

12. Coautora, Capítulo de Libro, "Information and Communication Technologies, and the Positive Mental Health in the Seniors", Fecha: 2017. Libro "Innovation in Medicine and Healthcare". Edición Smart Innovation, Systems and Technologies Volumen 71, Editorial Springer International Publishing AG 2018, ISBN 978-3-319-59396-8
13. Coautora, CAPÍTULO DE LIBRO, "Big Data and Health Clinical Records" Fecha: 2017, Libro "Innovation in Medicine and Healthcare", Edición Smart Innovation, Systems and Technologies Volumen 71, Editorial Springer International Publishing AG 2018, ISBN 978-3-319-59396-8
14. Autora, Artículo Indexado, "Necesidad del Sector Productivo en Tijuana BC, en área de TICS", Revista "INNOVAITESCOT Los Cabos", Publicación Científica Arbitrada, Fecha: Noviembre, 2017, ISSN 2395-8340, latindex.
15. CAPÍTULO DE LIBRO, "Towards a Multi-Agent System for an Informative Healthcare Mobile Application", Fecha: 2018, Libro "Agents and Multi-Agent Systems: Technologies and Applications 2018", Edición Smart Innovation, Systems and Technologies 96, Editorial SPRINGER, Switzerland, ISBN 978-3-319-92030-6.
16. Coautora: CAPÍTULO DE LIBRO, "Multi-Agent System Model for Diagnosis of Personality Types", Fecha: 2018 Libro "Agents and Multi-Agent Systems: Technologies and Applications 2018", Edición Smart Innovation, Systems and Technologies 96, Editorial SPRINGER, Switzerland, ISBN 978-3-319-92030-6.
17. Autora: Capítulo de libro, "Intelligent Agents as Support in the Process of Disease Prevention Through Health Records", Libro "Agents and Multi-Agent Systems: Technologies and Applications 2018", Edición Smart Innovation, Systems and Technologies 96, Editorial SPRINGER, Switzerland ISBN 978-3-319-92030-6.
18. Coautora, Capítulo De Libro, "Towards a model based on agents for the detection of behavior patterns in older adults who start using ICT", Fecha: 2018, Libro "Agents and Multi-Agent Systems: Technologies and Applications 2018", Edición Smart Innovation, Systems and Technologies 96, Editorial SPRINGER, Switzerland ISBN 978-3-319-92030-6.
19. Autora: ARTICULO ARBITRADO, "Digital Education Using Apps for Today's Children". Fecha: 2018, Publicado en: IEEE Xplore Digital Library.
20. Autora: Artículo "*Herramientas para el apoyo de los estudiantes de la carrera de Informática EGEL-INFO*", revista INNOVAITESCOT LOS CABOS, ISSN impreso: Número de la revista: Volúmen de la revista: ISSN 23958340, 2019.
21. Coautora Artículo "*Automatización de procesos: Propuesta de Implementación de una aplicación móvil en la empresa Saber Hacer*", revista INNOVAITESCOT LOS CABOS, ISSN impreso: Número de la revista: Volúmen de la revista: ISSN 23958340, 2019.
22. Coautora Capítulo: "Contributions of machine learning in the health area as support in the diagnosis and care of chronic diseases", 2019, libro Innovation in Medicine and Healthcare Systems, and Multimedia, pag 261-269, Springer, Singapore, 2019.
23. Coautora Artículo: "Business Intelligence and BigData", 2019 14th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI), IEEE, ISSN 21660727, 2019.
24. Autora, Capítulo de libro: IoT in Medical Context: Applications, Diagnostics, and Health Care, libro Innovation in Medicine and Healthcare Systems and Multimedia", Edición Smart Innovation, Systems and Technologies Volumen 145, Editorial Springer, ISBN 978-981-13-7.
25. Coautora Artículo "Complejidad y gestión del conocimiento e innovación", RISTI Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologías de Informação Iberian Journal of Information Systems and Technologies, No. E17, pag 1073-1082, ISSN 16469895, 2019.
26. Coautora Capítulo: "Multi-Agent System Model for Diagnosis of Personality Types", Margarita Ramírez Ramírez, Hilda Beatriz Ramírez Moreno, Esperanza Manrique Rojas, Carlos Hurtado and Sergio

Octavio Vázquez Núñez, del libro *Agents and Multi-Agent Systems: Technologies and Applications 2018*, Springer 2019.

27. Coautora Capítulo: “Multi-agent Complex System for Identification of Characteristics and Personality Types and Their Relationship in the Process of Motivation of Students”, libro: *Agents and Multi-Agent Systems: Technologies and Applications 2019*, Springer 2020.

Proyectos de Investigación

Responsable de Proyecto de Investigación: “Estudio comparativo del 2008 al 2012 de la factibilidad de impartición de cursos utilizando Tecnologías de la Información en la FCA, UABC Tijuana, vigencia 2011-2 a 2012-01.

Responsable del Proyecto de Investigación: “Análisis de Tendencia del uso de la Plataforma Tecnológica Blackboard en la FCA como recurso Didáctico e Innovador”, con clave 301/568, durante los periodos 2013-2 al 2014-1.

Responsable del Proyecto de Investigación: “Diseño de un Módulo Prototipo de Control de tiempo de Actividades de Soporte”, durante los periodos 2014-2 al 2015-1.

Responsable del Proyecto de Investigación: “Detección de fortalezas y áreas de oportunidad de los alumnos que sustentan el examen general de egreso de la licenciatura en Informática en la Facultad de Contaduría y Administración Tijuana”, con clave 301/1236, durante los periodos 2015-2 a 2016-2.

Asociado de Proyecto de Investigación: *Simulador social para identificación de características y tipos de personalidad y su relación en el proceso de motivación*, 2019-2020, proyecto registrado en la unidad académica.

Responsable de proyecto de Investigación: Estrategias Tecnológicas En El Uso De Los Sistemas De Información 2019-1 A 2020-2 Implementación de sistema de inteligencia artificial para evaluación y aprendizaje en línea, a través de aprendizaje adaptativo en el PUA de matemáticas del TC ciencias administrativas, 2020-2021.

Asociado de proyecto de investigación, Huertos urbanos e hidroponía para la salud, el manejo sustentable del agua y el desarrollo de comunidades sostenibles en Tijuana, B.C. 2019-2021.

Desarrollos Tecnológicos

Sistema de Gestión Académica de la Facultad de Contaduría y Administración Registro Público del Derecho de Autor, INDAUTOR 26 de enero 2017.

Elaboración de SIEG: Sistema WEB de Egresados FCA Registro Público del Derecho de Autor, INDAUTOR 26 de enero 2017.

Sistema REPFCA V 1.0 Registro Público del Derecho de Autor, INDAUTOR 7 de febrero 2018.

Dirección de Trabajo Terminal

Trabajo Terminal de Maestro en Gestión de Tecnologías de la Información y la Comunicación, Rodrigo Cuevas Hernández, 11 de Noviembre 2019.

Codirección Trabajo terminal de Maestro en Gestión de Tecnologías de la Información y la Comunicación, Wilma Viviana Pérez Partida, 13 de noviembre 2019.

Sinodal de Trabajo Terminal de Maestro en Gestión de Tecnologías de la Información y la Comunicación, Fernando Berra Hernández, 20 de Noviembre 2019.

Trabajo terminal de Maestro en Gestión de Tecnologías de la Información y la Comunicación, Eduardo Ibarra Grijalba, en Proceso.

Co-Director Tesis de Maestría en Investigación Educativa Moreno López Ana Brizeth, en Proceso.