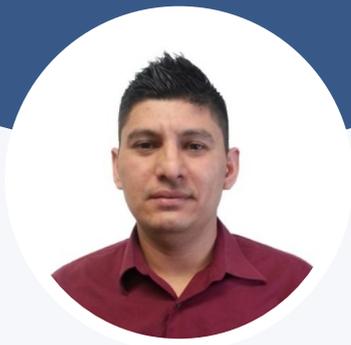


Alan David Ramírez Noriega



Datos personales

 Alan David Ramírez Noriega

 alandramireznoriega@uas.edu.mx

Reconocimientos

- Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), Nivel 1 – Área IX Interdisciplinaria.
- Investigador Honorífico del Sistema Sinaloense de Investigadores y Tecnólogos.
- Perfil Deseable PRODEP.
- Miembro adherente de la Academia Mexicana de Computación (AMEXCOMP).
- Miembro de la Red Temática de Ingeniería de Software (RedMIS).

Formación

Doctorado en Ciencias de la Computación Universidad Autónoma de Baja California	2014 - 2017
Maestría en informática aplicada Universidad Autónoma de Sinaloa	2005 - 2007
Lic. en Sistemas Computacionales Universidad de Occidente	1999 - 2003

Proyectos de Investigación

- Aceptación del proyecto de Investigación “Sistema Web Colaborativo para el Lenguaje de Señas Mexicano” con clave PRO_A8_021 del Programa de Fomento y Apoyo a Proyectos de Investigación, PROFAPI 2022 UAS. Fecha del proyecto enero 2022 a diciembre 2022.
- Evaluador de proyectos de investigación en el área VIII Ingenierías y Desarrollo Tecnológico, del Programa de Fomento y Apoyo a Proyectos de Investigación (PROFAPI) de la Universidad Autónoma de Sinaloa, Convocatoria 2022.

Producción Científica

- Mendivil-Torres, J., Ramírez-Noriega, A., Tripp-Barba, C., Aguilar-Calderón, J. A., & Jiménez, S. (2024). Comparativa del aprendizaje basado en proyectos para el desarrollo de software en grupo. RIDE Revista Iberoamericana Para La Investigación Y El Desarrollo Educativo, 14(28). ISSN 2007-7467 <https://doi.org/10.23913/ride.v14i28.1850>
- Solís Pollorena, J. C., & Ramirez-Noriega, A. (2024). La intervención docente en el aprendizaje de las matemáticas en la zona norte del Colegio de Bachilleres del Estado de Sinaloa. RIDE Revista Iberoamericana Para La Investigación Y El Desarrollo Educativo, 14(28). ISSN 2007-7467 <https://doi.org/10.23913/ride.v14i28.1839>
- Jiménez, S., Favela, J., Cervantes, L., Ramírez-Noriega A., Juárez-Ramírez R. Evaluating smart speakers as assistants for informal caregivers of people with dementia. Universal Access in the Information Society (2024). ISSN 1615-5289, E-ISSN 1615-5297 <https://doi.org/10.1007/s10209-024-01091-5>
- Ramírez-Noriega, A., Jiménez, S., Martínez-Ramírez, Y., Juárez-Ramírez, R., & Solís Pollorena, J. C. (2022). El impacto de la pandemia en estudiantes de nivel secundaria en Sinaloa, México. RIDE Revista Iberoamericana Para La Investigación Y El Desarrollo Educativo, 12(24). <https://doi.org/10.23913/ride.v12i24.1166>.
- S. Jiménez, R. Juárez-Ramírez, V. H. Castillo, A. Ramírez-Noriega, Bogart Yail Márquez, and A. Alanis (2021). The Role of Personality in Motivation to use an Affective Feedback System. Programming and Computer Software. Vol. 47, No. 8, pp. 793–802. <https://doi.org/10.1134/S0361768821080156>
- A. Ramírez-Noriega, R. Juárez-Ramírez, J. C. Leyva-López, S. Jiménez, and J. F. Figueroa-Pérez, “A Method for Building the Quantitative and Qualitative Part

of Bayesian Networks for Intelligent Tutoring Systems,” *Computer Journal*, 2021, doi: 10.1093/comjnl/bxab124.

- Ramírez-Noriega, A., Martínez-Ramírez, Y., Jiménez, S., Soto-Vega, J., and Francisco Figueroa-Pérez, J., in *Dev: A software to generate an MVC architecture based on the ER model*, *Computer Applications in Engineering Education*. (2021),30(1), PAG 259-274. <https://doi.org/10.1002/cae.22455>
- Martínez Ramírez, Y., Ramírez Noriega, A., Valenzuela Luna, R., Osuna Davizon, A. y Lizárraga Reyes, J. (2021). SlideCheck: Sistema de presentaciones con encuestas en tiempo real. En Zaldívar Colado, A. y Alvarado Vázquez, R.I. (Coords), *Las nuevas tecnologías y el uso de dispositivos móviles en la educación superior* (pp. 175-202). México: Plaza y Valdés. ISBN: 978-607-8788-08-8
- Yobani Martínez-Ramírez, Alan Ramírez-Noriega, José Cota-Cota, Martín Sánchez-Mundo (2021). Aplicación móvil y sistema de soporte a la decisión para la optimización de solución de reportes en una facultad universitaria. En M. C. Cortés Velázquez (Ed.), *Tecnologías emergentes. Un compendio de desarrollos tecnológicos* (pp. 79-117). Universidad de Guadalajara. ISBN: 9786075479903.
- Yobani Martínez-Ramírez, Alan Ramírez-Noriega, Ana María Hernández-Ruiz María del Carmen Rodríguez-Apodaca (2021). Repositorio digital y clasificación automática de tesis. En M. C. Cortés Velázquez (Ed.), *Tecnologías emergentes. Un compendio de desarrollos tecnológicos* (pp. 119-148). Universidad de Guadalajara. ISBN: 9786075479903.
- Figueroa-Perez, J.F., Leyva-Lopez, J.C., Pérez-Contreras, E.O. Sánchez, Pedro J. Ramírez-Noriega, Alan (2020). An Agent-Based System for the Design of New Products Using a Fuzzy Multicriteria Approach. *International Journal of Fuzzy Systems*. 2691-27078, 22(8). <https://doi.org/10.1007/s40815-020-00934-6>
- Alan Ramírez-Noriega, Samantha Jiménez, Yobani Martínez-Ramírez, José Emilio Sánchez García (2020). Los exámenes cooperativos en la educación superior: Un enfoque desde la perspectiva del estudiante. *RIDE Revista Iberoamericana para la Investigación y el Desarrollo Educativo* 11(21). <https://doi.org/10.23913/ride.v11i21.718>

Tesis Dirigidas

- José Luis Rodríguez Ochoa “Prototipo de un Sistema Web para el Lenguaje de Señas Mexicano” Licenciatura en Ingeniería de Software, Facultad de Ingeniería Mochis, Universidad Autónoma de Sinaloa (2022).
- Ángel de Jesús Anguiano Camacho “Modelo de minería basado en competencias para predecir la deserción escolar en la carrera de ingeniería de software” Licenciatura en Ingeniería de Software, Facultad de Ingeniería Mochis, Universidad Autónoma de Sinaloa (2022).
- Pedro Antonio Berrelleza Armenta. “OWL-PHP: Una Interfaz de Programación de Aplicaciones simple para ontologías”. Licenciatura en Ingeniería de Software, Facultad de Ingeniería Mochis, Universidad Autónoma de Sinaloa (2021).
- Jesús Antonio Chávez Lizárraga, Kevin David Vázquez Niebla. “Herramienta CASE para la creación de diagrama entidad relación y generación de código

fuentes para angular". Licenciatura en Ingeniería de Software, Facultad de Ingeniería Mochis, Universidad Autónoma de Sinaloa (2020)

- Pablo Jesús Nafarrate López, "Módulo para Construir Interfaces y Código de Gestión de Forma Dinámica Basado en Ontologías: Submódulo Para Generar Interfaces", Licenciatura en Ingeniería de Software, Facultad de Ingeniería Mochis, Universidad Autónoma de Sinaloa (2020).
- Ana María Hernández Ruiz, María del Carmen Rodríguez Apodaca, "Repositorio Digital y Clasificación Automática de Tesis", Licenciatura en Ingeniería de Software, Facultad de Ingeniería Mochis, Universidad Autónoma de Sinaloa (2020).
- Raúl Adrián Osuna Davizon, José Ramón Valenzuela Luna, "Sistema de Presentaciones con Encuestas en Tiempo Real, Slidecheck", Licenciatura en Ingeniería de Software, Facultad de Ingeniería Mochis, Universidad Autónoma de Sinaloa (2020).
- José Eduardo Cota Cota, Martín Ignacio Sánchez Mundo, "Aplicación Móvil Y Sistema De Soporte A La Decisión Para La Optimización De Solución De Reportes En Una Facultad Universitaria", Licenciatura en Ingeniería de Software, Facultad de Ingeniería Mochis, Universidad Autónoma de Sinaloa (2020).
- Elizabeth Gaxiola Carrillo, "Diseño y construcción de un prototipo de interfaz cerebro computadora utilizando dos dispositivos mindwave", Licenciatura en Ingeniería de Software, Facultad de Ingeniería Mochis, Universidad Autónoma de Sinaloa (2020).