



❖ **DATOS PERSONALES**

- Nombre: Manuel Alejandro Valdés
- Correo Electrónico: valdes@zicatela.umar.mx

❖ **FORMACIÓN ACADÉMICA**

- Maestría en Ciencias en Ciencias Computacionales
- Ingeniería en Sistemas Computacionales

❖ **POSICIÓN ACTUAL**

- Profesor-Investigador

❖ **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

- Diseño e implementación de sistemas de información

❖ **PUBLICACIONES**

**Artículos**

- 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.
- Valdés-Marrero, M. A. (2018). Cómo hacer referencias y citas estandarizadas en un texto científico con Microsoft Word. *Ciencia y Mar*, XXII (64), 57-74.
- 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.

❖ **SIMPOSIA, CONGRESOS, FOROS Y CONFERENCIAS**

- Videojuegos con Scratch. Instructor. VIII Jornadas de Informática, UMAR. Abril 2024.
- Taller rápido de programación básica de videojuegos con Scratch. Instructor. VII Jornadas de Informática, UMAR. Mayo 2023.
- Tesis ¿Hacer o no hacer? Qué aspectos considerar para esta decisión. Ponente. Charlas Informáticas, UMAR. Abril 2023.



- SIGEXAM – Sistema gestor de exámenes UMAR. Ponente. Seminario Institucional del Instituto de Industrias, UMAR. Mayo, 2021.
- Un motivo para generar ciencia: el turismo científico. Ponente. Charlas Informáticas, UMAR. Enero 2020.
- Programar para aprender, una alternativa en la enseñanza de la programación. Ponente. Charlas Informáticas, UMAR. Noviembre 2019.
- Sistema de información integral en beneficio de los apicultores de Oaxaca. Ponente. Charlas Informáticas, UMAR. Octubre 2019.
- Curso Aprenda programación orientada a objetos de forma divertida con el robot Finch. Instructor. V Jornadas de Informática, UMAR. Abril 2019.
- Código de ética computacional aplicado a la vida universitaria. Ponente. Charlas Informáticas, UMAR. Marzo 2019.
- Importancia de la fase de pruebas en el desarrollo de software de calidad. Ponente. Seminario Institucional, UMAR. Diciembre 2018.
- Sistema gestor de exámenes UMAR. Ponente. Seminario Institucional, UMAR. Junio 2018.
- Referencias automatizadas utilizando diversos estilos de citación. Ponente. Seminario Institucional, UMAR. Marzo 2018.
- Plantilla de Microsoft Word para formatear una tesis. Ponente. Seminario Institucional, UMAR. Marzo 2018.
- Entorno Web del Laboratorio de Tecnología de Productos Pecuarios. Ponente. Seminario Institucional, UMAR. Diciembre 2017.
- Sistema PrintSalas UMAR. Ponente. Seminario Institucional, UMAR. Octubre 2017.
- Taller Creación de documentación estándar para el usuario final utilizando DocBook. Instructor. VIII Jornada Académica de Informática, UNSIJ. Marzo 2017.
- ¿Cómo vender software y cuánto cobrar? Conferencista. VIII Jornada Académica de Informática, UNSIJ. Marzo 2017.
- Modelos de venta de software. Ponente. Seminario Institucional, UMAR. Marzo 2017.
- Estrategias para cobrar software. Ponente. Seminario Institucional, UMAR. Enero 2017.
- Taller Elaboración de Juegos con Java y Greenfoot. Instructor. 7ª Jornada de Informática 2016, UNSIJ. Mayo 2016.
- La enseñanza y el aprendizaje de la programación en Java de forma divertida. Conferencista. 7ª Jornada de Informática 2016, UNSIJ. Mayo 2016.
- Aprenda a programar orientado a objetos y Java creando juegos con Greenfoot. Ponente. Seminario Institucional, UMAR. Mayo 2016.
- Software para el control de Seguimiento de trámites Administrativos. Ponente. Seminario Institucional, UMAR. Noviembre 2015.