

M.C.

Domicilio: Retorno Jacarandas # 108 Oriente,
Col. Arboledas, Cd. Madero, Tamaulipas, C.P. 89496
Fecha de Nacimiento: 18 de Diciembre de 1977
Estado Civil: Casada

Celular: (01-833) 3-00-60-60
Correo electrónico:
raquel_vega@outlook.com

Objetivo Profesional

- Aplicar los conocimientos aprendidos en el área de **Sistemas Computacionales y Ciencias**, así como adquirir experiencia en nueva tecnología y metodologías para proporcionar un trabajo de calidad y contribuir al logro de los objetivos de la empresa.

Educación

- 2000-2002 Maestría en Computación. División de Estudios de Posgrado e Investigación en el Instituto Tecnológico de Cd. Madero. Obtención del Grado de **Master en Computación. Promedio 96.0**. Becada por el Consejo del Sistema Nacional de Educación Tecnológica (CoSNET).
- 1995-1999 Instituto Tecnológico de Cd. Madero. Título de **Ingeniero en Sistemas Computacionales** obtenido con Mención Honorífica (12-Mayo-2000). **Promedio 98.3**.
- 1992-1995 Centro de Bachillerato Tecnológico industrial y de servicios No. 103, Cd. Madero, Tamaulipas. Especialidad: Técnico en Informática Administrativa. **Promedio 98.9**.

Experiencia Profesional

Abril 2013 – Actualmente

Catedrática en el departamento de Ciencias Básicas del Instituto Tecnológico de Cd. Madero.

Materias: Cálculo Diferencial, Cálculo Integral, Probabilidad y Estadística.

Agosto 2004 – Actualmente

Empresa: BTAM

Ingeniero de Software

Análisis, diseño, desarrollo y soporte de aplicaciones web relacionadas con planeación financiera, captura y cálculo matemático de presupuestos, consolidaciones financieras, análisis de proyectos y diseño de formas dinámicas.

Septiembre 2003 – Diciembre 2003

Catedrática de la materia "*Temas Selectos de Sistemas Distribuidos I*", impartida en la Maestría en Ciencias Computacionales en la División de Estudios de Posgrado e Investigación del Instituto Tecnológico de Cd. Madero.

Agosto 2000 – Noviembre 2002.

División de Estudios de Posgrado e Investigación en el Instituto Tecnológico de Cd. Madero. Departamento de Sistemas Computacionales. Área: Maestría en Computación.

Líder de Proyecto de Investigación.

- Desarrollo de un método estadístico para estudiar el desempeño de algoritmos heurísticos aplicados al problema del diseño de la distribución en bases de datos distribuidas. (Nombre del proyecto: "Método estadístico para caracterizar y comparar algoritmos heurísticos utilizados para resolver el modelo FURD").
- Elaboración y exposición de artículos que se publicaron en congresos nacionales.
- Asesora de proyectos de investigación a nivel Ingeniería.

Conocimientos de Programación

- PHP, HTML, JavaScript, Visual Basic, C, MSSQL, MYSQLQ, entre otros.