**SISTEMA DE APOYO PARA LA GESTIÓN Y TOMA DE DECISIONES DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN DEL CENTRO UNIVERSITARIO UAEM VALLE DE MÉXICO**

***Ricardo Ruiz Morales, Maricela Quintana López***

Universidad Autónoma del Estado de México

**Resumen**

La Coordinación de la Maestría en Ciencias de la Computación enfrenta problemas en la gestión de datos, debido a que estos se encuentran dispersos en varios archivos provocando duplicidad, inconsistencias y dificultad en el acceso, de forma que cumplir los requerimientos de información es ineficiente. Para resolver esta situación, se implementó un sistema de gestión y apoyo a la toma de decisiones, que incluye una base de datos sobre aspirantes, alumnos, profesores, así como de su movilidad y producción científica. Además, incluye la visualización de datos sobre la participación de profesores en diversas actividades, permitiendo una asignación equitativa y adecuada. La metodología sigue un proceso estructurado de análisis, diseño, implementación y pruebas. El sistema permite agilizar y controlar de manera eficiente las solicitudes y mejora la gestión de las actividades propias de la coordinación, mostrando que la aplicación de tecnologías en la gestión de datos transforma positivamente la administración académica.

**Semblanza**

El alumno Ricardo Ruiz Morales de la carrera de ingeniería en sistemas y comunicaciones del Centro Universitario Valle de México, perteneciente a la Universidad Autónoma del Estado de México, ha presentado un artículo en un coloquio de investigación y actualmente se encuentra realizando sus prácticas profesionales en el área de bases de datos, específicamente trabajando en proyectos de administración de base de datos.