

# Proyecto de Tesis de Maestría

**Responsable:** Dra. Cynthia Beatriz Pérez Castro

**Título:** Inteligencia de negocios en la nube para la planificación y organización de eventos festivos y/o corporativos

## **Descripción del proyecto:**

La Inteligencia de negocios es una herramienta eficaz que utilizan en mayor medida las grandes empresas para mejorar su productividad, reducir costos y permanecer competitivos en el mercado mediante el monitoreo de datos en tiempo real. Esto les ayuda a tomar mejores decisiones debido a que se genera información visual interactiva relevante, clara y oportuna. Sin embargo, la situación para las PyMEs en México es diferente ya que éstas por lo regular no cuentan con una cultura informática que les permita estar evolucionando e innovando en este campo. Es por ello que este proyecto de tesis aborda el diseño e implementación de un sistema de monitoreo de datos en la nube para las PyMEs dedicadas a la planeación y organización de eventos mediante el uso de servicios de Amazon Web Services como Quicksight. Adicionalmente, podrían utilizarse herramientas de acceso libre que puedan conectarse a los servicios que provee Amazon Web Services.

## **Productos académicos comprometidos:**

- 1 artículo de congreso y/o revista

## **Estancia:**

- Universidad Autónoma de Coahuila

## **Referencias relacionadas:**

ElMalah, K., & Nasr, M. (2019). Cloud business intelligence. *International Journal of Advanced Networking and Applications*, 10(6), 4120-4124.

García, R. K. G., Ruiz, A. F. G., & Gonzaga, E. A. (2020). Beneficios para las PyMEs a través de la Inteligencia de Negocios: Estudio de Caso en una PyME de Servicios para Eventos Sociales. *Revista Multidisciplinaria de Avances de Investigación*, 6(3), 31-44.