



SOFTWARE DE GESTIÓN OPENSOURCE APLICADO A PYMES MEXICANAS.

César Eduardo Barrón Bautista¹, Miguel Ángel De la Vara Ramírez¹, José D. Ruiz Ayala¹ y Elisa Urquizo Barraza¹

¹ Instituto Tecnológico de la Laguna. cesar.barron@gmail.com

En la actualidad las PYMES Mexicanas se pueden considerar el eje de la economía nacional ya que generan el 72% de empleos formales en el país, además, de las 4 millones 15 mil unidades empresariales existentes en México el 99.8% son PYMES que generan 52% del Producto Interno Bruto(PIB).

Uno de los principales problemas de las PyMES es el escaso uso de sistemas de información que representarían sin duda una ventaja competitiva. En la mayoría de los casos, la ausencia de un ERP integrado es por falta de financiamiento para adquirir software de gestión.

Hoy en día existen una gran variedad de software de gestión empresarial libre y de código abierto, que pueden fácilmente solucionar las necesidades de información de una PyME promedio.

En este trabajo investigativo se documentan los resultados de la implementación de un ERP de código abierto en una PyME mexicana.