



## **ANÁLISIS DE FACTORES QUE INCIDEN EN EL COSTO DE DESARROLLO DE SITIOS WEB PARA LA PROPUESTA DE UN MODELO DE ESTIMACIÓN**

**FRANCISCO ANTONIO GUTIÉRREZ MUÑOZ  
INGENIERO COMERCIAL**

### **RESUMEN**

El presente estudio corresponde a una investigación de tipo cualitativo, que tiende a explorar un tema muy poco investigado como es la Estimación de Costos para Desarrollo de Sitios Web. La investigación cubre las alternativas utilizadas en la estimación de tiempo y esfuerzo de desarrollo software; ya que estos pueden ser una base para la situación investigada. A partir de esto se espera encontrar la relación y la diferencia entre ambos tipos de desarrollo.

La parte práctica busca factores determinantes del costo de desarrollo de software, a partir de los factores de dos importantes modelos de estimación para desarrollo de software, como son el Modelo Cocomo y el de Puntos de Función, sobre la base de un estudio práctico en el que se ha investigado a varias empresas o departamentos que se han especializado en el desarrollo de sitios web. También se ha estudiado el comportamiento de estos factores con respecto al Tipo de Sitio.

La parte final consiste en un análisis de estos resultados, identificando y clasificando los factores, como también conclusiones finales sobre la posible utilización de estos resultados como aporte a la investigación o a la propuesta de un modelo de estimación de costo para sitios web, que sea actualizado y confiable.