

# SISTEMA DE PLANEACIÓN Y COTIZACIÓN FABRIL

INDUSTRIA + INNOVACIÓN

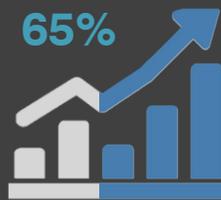
El presente proyecto de investigación aborda un proceso de diseño e innovación aplicado a los modelos y herramientas que se emplean actualmente para la planeación y costeo de proyectos en la industria manufacturera nacional, tomando en cuenta que la metodología de cotización y planeación de proyectos, en la industria manufacturera, es uno de los factores más importantes a considerar en la adquisición y prospección de nuevos negocios, lo cual se ve directamente reflejado en ingresos más sustanciales y en el crecimiento de la organización.



Adicional a la importancia que representan los modelos de planeación y costeo de proyectos en el proceso, encontramos que estos se relacionan intrínsecamente con algunos de los factores de mayor riesgo para los emprendedores y sus negocios:



**PERDIDA DE EFECTIVO**  
**THE ANALYST**  
Financial Journal



**MERMA DE CRECIMIENTO**  
**ECONOMICS**  
Financial Journal



**DAÑO A RELACIONES FINANCIERAS**  
**S.A. SERVICE**  
Financial Journal

## COMPETENTES DEL PROCESO

ÁREAS DE OPORTUNIDAD PARA ENFOQUE DE PROYECTO



**SISTEMAS DE VINCULACIÓN**  
(APROVECHAMIENTO DE TECNOLOGÍAS)



**PROCESOS DE CÁLCULO**  
(REDUCCIÓN DE MÁRGENES DE ERROR)

**GESTIÓN DOCUMENTAL**  
(ORGANIZACIÓN)



**ANÁLISIS Y CONTROL FINANCIERO**  
(MEDICIÓN Y CONTROL)



# DISEÑO Y DESARROLLO

## ENFOQUE EN HERRAMIENTA DE ESPECIALIZACIÓN

Para la conceptualización del proyecto partimos desde el enfoque de los procesos internos de una organización manufacturera y analizamos, el cómo estos se desempeñan con base a las necesidades internas de la industria y con la ayuda de personal especializado designado para dicha responsabilidad y operación. Es en este punto donde encontramos la participación de las herramientas y sistemas que permiten marcar una diferencia en la efectividad con la que se desempeñan los especialistas al interior de las empresas en el cumplimiento de sus procesos.

Es así como se establece las bases objetivas del sistema requerido y se le da forma a la una propuesta capaz de realizar operaciones matemáticas de forma ordenada, resguardar y consultar información complementaria al proceso; y de generar un formato de cotización que sea fruto de una planeación sistémica de los componentes un determinado proyecto.

## PROPUESTA DE VALOR

### VALOR DE DIFERENCIACIÓN DEL PRODUCTO

Existen diversas herramientas a disposición de las organizaciones que permiten llevar a cabo múltiples responsabilidades relacionadas a los procesos, sin embargo, estas herramientas suelen ser de uso general y obligan a los usuarios a hacer una serie de adaptaciones que permitan utilizar la herramienta de una manera más efectiva. Es en este punto donde radica la diferencia de uso de un sistema de esta clase, que es capaz de integrar no solo las funciones del proceso, si no también diversos principios organizacionales para el buen funcionamiento de la herramienta.

**JAIME OMAR LÓPEZ GONZÁLEZ**

MAESTRÍA EN DISEÑO E INNOVACIÓN INDUSTRIAL  
CNETRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO  
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

