



# FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



**NUMERO DE PROYECTO:** 178936

**EMPRESA BENEFICIADA:** BOSS COMPUTER TECHNOLOGY, SAPI DE CV

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Desarrollo de un sistema informático de análisis de datos para determinar estadísticas de experimentaciones para la ayuda de toma de decisiones

INSERTAR IMAGEN DEL PRODUCTO, SERVICIO O PROCESO  
DESARROLLADO O MEJORADO, O ALGUNA OTRA QUE  
CONSIDERE RELEVANTE DESDE EL PUNTO DE VISTA  
TÉCNICO QUE ILUSTRE LA NATURALEZA DEL PROYECTO

### **OBJETIVO DEL PROYECTO:**

Desarrollar e implementar módulos compatibles con el sistema BOSS, de análisis numérico para calcular indicadores de datos estadísticos e históricos en aspectos financieros, que con el despliegue de estos resultados, ayuden al usuario del sistema BOSS a la toma de decisiones y muestren el estado financiero de actividades económicas.

### **PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS:**

Se llevará a cabo el desarrollo de un modulo principal, el cual servirá posteriormente para el desarrollo de los módulos derivados, en éste modulo base se implementará un protocolo de intercomunicación con el software maestro y con otros módulos de tal modo que cada modulo pueda enviar datos al software u otros módulos así como recibir estos de manera transparente, de la misma manera se desarrollarán las funciones básicas para llevar a cabo los cálculos que puedan ser utilizados en otros módulos.

### **BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:**

- 1.- Agregar herramientas de software en módulos
- 2.- Diseñar un modulo de software para el cálculo del tiempo de recuperación de inversión
- 3.- Diseñar un modulo de software para análisis de apalancamiento financiero
- 4.- Diseñar modulo de software para análisis de costo-utilidad
- 5.- Diseñar modulo de análisis de regresión

### **RESULTADOS DEL PROYECTO:**

- 1.- Módulo de intercomunicación de los módulos
- 2.- Módulo de análisis numérico para obtención de datos estadísticos de experimentación y de



# FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



## RESULTADOS DEL PROYECTO:

- 1.- Módulo de intercomunicación de los módulos
- 2.- Módulo de análisis numérico para obtención de datos estadísticos de experimentación y de ejercicio económico para empresas en base tecnológica en vía de desarrollo

## IMPACTOS DEL PROYECTO:

Generación de información oportuna, veraz y confiable, en tiempo real sobre la operación de la empresa, para una toma de decisiones eficaz.