

# INTRODUCCIÓN

El presente documento describe la reimplantación del Módulo de Inversiones Financieras en el IMSS y los proyectos más relevantes elaborados durante el ejercicio de diversas actividades laborales profesionales aplicando los conocimientos adquiridos de la carrera de Ingeniería en Computación.

En primer lugar se establecen los antecedentes del proyecto, el marco metodológico utilizado, la situación actual que origina la necesidad y su justificación. Se enlistan también los principales proyectos realizados, en una cronología que permite revisar la cartera de proyectos dando una breve descripción que permite tener una ligera idea de la participación en ellos, su alcance y duración.

Como siguiente paso, se profundiza en la elaboración y conducción del proyecto realizado, la problemática de ese entonces y necesidades de usuario, los pasos a seguir para su realización, su conducción y por último el cierre del mismo, en el cual se trabajó por más de un año aproximadamente, explicando la metodología aplicada para el proceso de realización del mismo.

Por último se realiza un ligero análisis de los elementos utilizados y la propia metodología que se ha venido aplicando en el marco de la ejecución y conducción de proyectos.

Esta "Reimplementación" (que puede encontrarse en algunas traducciones del inglés reimplementation) o reimplantación de Sistemas, considera los elementos que permitieron reimplantar de forma nativa el módulo a partir de una primera instalación y configuración del Software y que en el camino de la mejora de continua de los procesos.

Es de destacar que el lector, deberá enfrentarse con términos técnicos utilizados durante los diversos capítulos del documento, debido a que el lenguaje de los proyectos en Consultoría de Sistemas han venido integrando algunos nuevos elementos en el lenguaje cotidiano, definiciones, nombres de metodologías, etc. y se identifican como parte de este lenguaje, que si bien se ha tratado de explicar en su mayoría, a veces, no es suficiente su traducción o explicación, por lo que se pide una disculpa por anticipado al respecto. Ante esto, se buscará explicarse al margen de los elementos utilizados, pero una mejor definición puede encontrarse en el léxico que se encuentra en esta rama del desarrollo de proyectos de Tecnología de Información y Comunicaciones TIC y que en lo general se explican en la sección del Glosario de Términos.

## OBJETIVO

Describir el proyecto de reimplantación del módulo de inversiones financieras en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), así como describir los principales proyectos en que se ha participado tanto como administrador de proyecto, integrador, desarrollador, líder de módulo, etc. y la metodología utilizada.

*Esta página a propósito en blanco*