

## PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE LA SOLUCIÓN PROPUESTA

Caso práctico: Sistema Web para Optimizar el Registro y Control de Equipos en el Área de Soporte Técnico del Instituto Tecnológico X

### 1. Título del Proyecto

Plan de Implementación del Sistema Web de Registro y Control de Equipos para el Área de Soporte Técnico del Instituto Tecnológico X

### 2. Descripción General de la Solución Propuesta

Implementación de un sistema web que reemplace el registro manual de equipos en soporte técnico.

### 3. Objetivo del Plan de Implementación

Asegurar la puesta en marcha efectiva del sistema web mediante actividades organizadas y un cronograma definido.

### 4. Alcance del Plan

Incluye instalación, migración, capacitación, pruebas y puesta en producción.

### 5. Análisis del Problema

Registro manual, pérdida de datos, falta de trazabilidad y baja satisfacción.

### 6. Solución Propuesta

Sistema web con registro digital, historial, estados y reportes.

### 7. Árbol de Problemas

Problema central: Gestión ineficiente del registro y seguimiento.

### 8. Árbol de Objetivos

Objetivo central: Sistema web eficiente.

### 9. Matriz de Objetivos

Objetivo general: Implementar el sistema.

Metas: Sistema operativo en 4 semanas.

## 10. Plan de Implementación

Fase 1: Preparación

Fase 2: Migración

Fase 3: Pruebas

Fase 4: Capacitación

Fase 5: Producción

Fase 6: Evaluación

## 11. Fines del Proyecto

Optimizar la gestión y evitar pérdidas de información.

## 12. Propósito del Proyecto

Contar con un sistema moderno, seguro y eficiente.