

NOMBRE DEL SOFTWARE:
GESTIÓN DE INVENTARIOS DE MANTENIMIENTOS DE HARDWARE

GRUPO DE INVESTIGACIÓN:
IOTEC

NOMBRE DEL SEMILLERO:
SIIANTEC

AUTORES - DOCENTES:
DOUGLAS ROLANDO OVIES PULIDO
LADY JOHANNA HERRERA VARGAS
SERGIO ARLEY PUERTO MORENO

AUTORES - ESTUDIANTES:
JUAN CAMILO PEÑA FORERO
CRISTIAN ALBERTO REY MORENO
SAID ALEXANDER LADINO MONTAÑA

Descripción del software:

Este proyecto tiene como objetivo diseñar y desarrollar un prototipo de sistema de información web para la gestión de los resultados de los mantenimientos preventivos y correctivos de los dispositivos tecnológicos, inventario general, reporte e indicadores para los elementos de tecnología de la Corporación Tecnológica Industrial Colombiana - TEINCO.

Esto se realizará por medio del desarrollo de un software web que capture la información de los mantenimientos a partir de un inventario general, permitirá la programación de mantenimientos futuros, los almacenará en una base de datos y mediante reportes generará una hoja de vida de los dispositivos tecnológicos, para lograr obtener un control de los elementos de tecnología a intervenir o dar de baja, como beneficio garantizará prolongar el ciclo de vida del hardware y disponibilidad de los dispositivos de TEINCO.

Objetivo general:

Desarrollar un prototipo de sistema de información web que administre el mantenimiento de los dispositivos tecnológicos y los resultados de los mismos para la Corporación Tecnológica Industrial Colombiana – TEINCO en Bogotá.

Objetivos específicos:

- Identificar el flujo del proceso basándose en el levantamiento del requerimiento.
- Diseñar un sistema de información web que administre el mantenimiento de los dispositivos tecnológicos y los resultados de los mismos para la Corporación Tecnológica Industrial Colombiana – TEINCO en Bogotá.
- Ejecutar un prototipo del sistema de información web que realice la administración de los inventarios y mantenimientos.