

8-2-2022



# Análisis a Sistema de Inventario para centros de cómputo de la FEI

Tecnologías para la integración de soluciones

## INTEGRANTES:

Ricardo Martínez olivo  
Edgar Antonio Jiménez López  
Luis Fernando Morales Teutli

## Análisis del proyecto sobre Sistema de Inventario para los centros de cómputo de la FEI

Este proyecto se encarga sobre la administración sobre el inventario de los centros de cómputo del edificio FEI. Se gestionan las tareas de adquisición y suministro: requisitos, monitorización y seguimiento del avance, así como las responsabilidades y compromisos de los participantes en el proyecto. Para eso, se ingresarán las especificaciones técnicas de estos equipos, sus datos correspondientes, además la información de los equipos que se llevarán a mantenimiento, las personas responsables de cada equipo y la ubicación de cada equipo si se necesita saber dónde se encuentra cada equipo que se necesite utilizar o darle algún mantenimiento.

Como objetivo principal del sistema de inventario es recabar la información de cada equipo registrado en el centro de cómputo ya sea hardware o software, además registrar las personas responsables de cada equipo, registrar el mantenimiento de los equipos y también la disponibilidad de cada cosa y su ubicación

### Requisitos

Para poder utilizar el sistema de inventario del centro de cómputo se requiere lo siguiente:

1. Conexión a Internet.
  2. Uno de los siguientes exploradores de Internet actualizados: Mozilla Firefox, Google Chrome
  3. Ser jefe de centro de cómputo o académico técnico para tener acceso a la página
- Propuesta para el Acceso al Sistema Para tener acceso al sistema

Abrir un explorador la página principal del sitio (Localhost/Inventariofei/public/) o uv.com.mx/inventariofei/ dependiendo como se le asigne al ingresar al intranet de la uv. Ingresar nombre de usuario y contraseña, posteriormente dar clic en el botón Aceptar

Propuesta: Se puede implementar en cualquier sistema de inventario como ejemplo: oficinas, salones; expandiendo el programa para futuros proyectos. También se podría implementar en sistemas de gobierno para el control de salas de juntas.

### Propuesta de mejora:

El sistema imprime tablas eligiendo opciones de tipos de documentos dependiendo su extensión, excel, pdf, etc, pero puede imprimir reportes enviándolo por correo electrónico.