

PLAN DE INSTALACIÓN

EscoArt

**Diego Alejandro Arias Torres
Yonatan Estiben Bonilla Triana
Gabriel Steven Quintero Olaya**

Servicio nacional de aprendizaje SENA2024

1. OBJETIVO

El propósito de este plan de instalación es brindar una guía integral para implementar con éxito sistemas de TI tanto en computadoras de escritorio como de escritorio.

2. ALCANCE

Este plan cubrirá todos los aspectos de la instalación de Digital Observer en una computadora. Esto incluirá requisitos detallados de hardware y software, preparación ambiental necesaria, procedimientos de instalación detallados, pruebas de aceptación exhaustivas y capacitación del personal para garantizar una implementación y éxito sin problemas.

3. RESPONSABILIDADES

- Diego Arias: Responsable de coordinar la instalación y supervisar su progreso.
- Yonatan Bonilla: Verificar la funcionalidad del sistema instalado.
- Gabriel Quintero: Encargado de la configuración inicial y la preparación del entorno.
- Gabriel Quintero: Responsable de la capacitación del personal en el uso del sistema.

4. REQUISITOS DEL SISTEMA

Hardware:

- Memoria: + 4GB de memoria RAM
- Red: Ancho de banda 5 mb/s de bajada y 2mb/s de subidaEspacio disponible: 500 mb de espacio en el disco

Software:

- Navegador de su preferencia
- Sistema operativo: Windows 10 o superior, Linux ,Mac

5. PREPARACIÓN DEL ENTORNO

Instalar software necesario (cada software tiene un instalador)

- XAMPP
- Workbench

Comando necesario:

- Abrir powershell como administrador
- ingresar este comando: Get-ExecutionPolicy
- luego este: Set-ExecutionPolicy Unrestricted
- Link del repositorio

6. PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

1. Descargar en un archivo comprimido los archivos del repositorio GitHub

2. Descomprimir repositorio

3. Abrir el Archivo descomprimido con visual

4. Iniciar servidor local

5. Iniciar servidor local

- Abrir XAMPP
- Iniciar servidor local MySQL

6. Crear conexión

- Abrir WorkBench
- Crear conexion teniendo en cuenta el puerto de servidor local de XAMPP

7. Crear base de datos

- Creamos un esquema llamado “esocart”

8. Importar datos

- Clic en server
- Clic en Data import
- Selección en la carpeta “esocart.sql” que se encuentra en la carpeta “base de datos”
- clic en start import

Estos dos últimos pasos ejecutan el software verificando su instalación

9. Iniciar Backend

para ejecutar el Backend se copia la url en el navegador.

10. Iniciar Frontend

para ejecutar el Frontend Se copia la url en el navegador.

7. CONTINGENCIAS

En caso de error en los puertos, probar con 3306 3307 o 3308 (El puerto elegido debe estar igual en XAMPP, WORKBENCH)

- **XAMPP**
clic en el botón config de la fila MySQL
filtrar los valores por 330
los cambiar a 3309
- **WorkBench**
click en icono de la llave inglesa
cambiar el campo de port

8. DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

Manual de usuario: [Manual de usuario.pdf](#)

Documento del proyecto: <https://github.com/Gabriel112r/Documentaci-n-ESCOART.git>