



SENA CEET ADSI
Ficha 2468764

Fecha
Septiembre 2022

MANUAL DE INSTALACIÓN



Presentado por;
Sergio Chaparro

Santiago Alza

Daniel Altamiranda

Juan León



HOJA DE CONTROL

Proyecto	Caltory		
Autor	Daniel Altamiranda Juan León Sergio Chaparro Santiago Alza		
Entregable	Manual de Instalación		
Empresa	El Palacio Del Yeso		
Descripción Empresa	Venta de elementos elaborados de en yeso y venta de herramientas	N.º Total de Páginas	12

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Fecha del Cambio
01	Versión inicial	Santiago Alza	01/09/2022

ÍNDICE

1 INTRODUCCIÓN	4
1.1 Objeto	4
1.2 Alcance	4
1.3 Plan de Instalación.....	4
2 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA	5
2.1 Antecedentes y descripción funcional del sistema	5
2.2 Componentes fundamentales	5
3 RECURSOS HARDWARE	6
3.1 Servidores	6
3.4 Restricciones	6
4 RECURSOS SOFTWARE	7
4.1 Restricciones técnicas del sistema	7
5 INSTALACIÓN DEL SISTEMA	8
5.1 Procedimiento de instalación.....	8
6 VERIFICACIÓN DEL PROCESO DE INSTALACIÓN	10
12 GLOSARIO	11
13 BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS.....	12

1 INTRODUCCIÓN

1.1 *Objetivo*

Este documento está construido con el fin de asistir de guía en la instalación del sistema.

1.2 *Alcance*

Está direccionado al usuario final del sistema, para atender a los programas que se hacen necesarios en el dispositivo del usuario y así poder hacer uso del aplicativo Caltory.

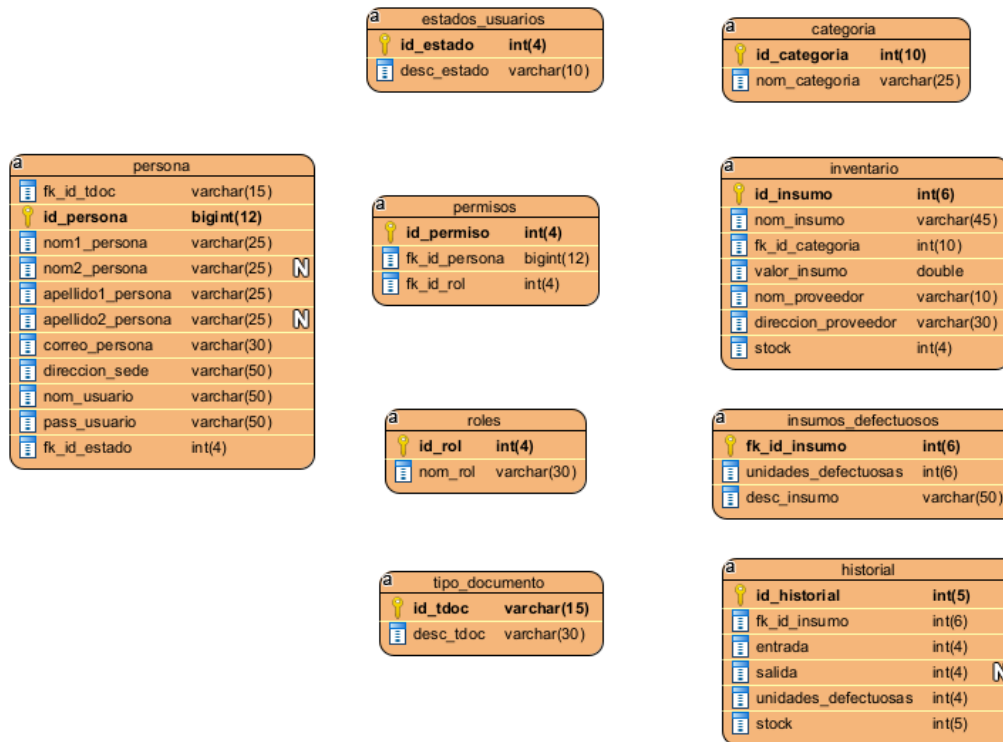
1.3 *Plan de Instalación*

El tiempo estimado para culminar el proceso de instalación se espera que sea de 1 (un) día.

2 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

2.1 Antecedentes y descripción funcional del sistema

El Palacio del Yeso tiene implementado un inventario que genera inconsistencias en los datos del mismo, ocasionando pérdida de insumos, tiempo de producción y costos de dinero para la empresa. La funcionalidad del sistema será optimizar esta gestión de inventario, optimizando los procesos internos de la empresa



2.2 Componentes fundamentales

Módulo	Descripción
Registro Usuarios	El sistema permite que el supervisor pueda crear usuarios asignándoles un nombre de usuario y una contraseña únicos.
Iniciar y cerrar sesión	El sistema le permite al usuario iniciar sesión ingresando su nombre de usuario y contraseña y cerrar sesión presionando un botón que lo devuelve a la interfaz de inicio.
Recuperar contraseña	El sistema le dará la posibilidad al usuario de restablecer la contraseña de su cuenta que está registrada por medio de un correo de recuperación que le brindará una contraseña temporal.
Funciones CRUD	El sistema cuenta con las funciones CRUD (Crear, Leer, Actualizar, Borrar) En la interfaz de información personal del usuario y en la interfaz de stock.

3 RECURSOS HARDWARE

3.1 Servidores

Para cada uno de los servidores necesarios para la implantación del sistema (servidor de aplicaciones, servidor de base de datos, servidor de archivos, etc.), se detallarán sus requisitos hardware, diferenciando entre requisitos mínimos y recomendados.

Incluir una tabla para cada Servidor.

En caso de no tratarse de servidores virtuales, deberá justificarse en este apartado. Previamente de deberá haber solicitado la creación de la máquina virtual mediante la plantilla correspondiente.

Dato	Descripción
Procesador	Intel Core i5 (32/0M)
Memoria RAM	RAM dinámica síncrona
Tamaño Almacenamiento	4 GB
SGBD	MySQL
Versión	MySQL 8.0.29

3.2 Restricciones

Restricción	Detalle
Conexión	Aplicativo diseñado para ser usado con conexión a internet
Navegador	El aplicativo podrá ser usado en Google Chrome

4 RECURSOS SOFTWARE

4.1 Restricciones técnicas del sistema

Elemento	Descripción
Sistema operativo	Windows 10
Especificaciones Técnicas	2GB RAM, procesador 2.0 GHz
Servidor de aplicaciones	Visual Studio Code, Git, GitHub, XAMPP
Servidor de base de datos	SQL Server

5 INSTALACIÓN DEL SISTEMA

Google Chrome es un navegador web del tipo software gratuito propietario que fue desarrollado por Google y apareció por primera vez para Windows en el año 2008. En la actualidad, cuenta con más de 900 millones de usuarios siendo así el navegador web más utilizado en todo el mundo.



5.1 Procedimiento de instalación

Paso 1: En el navegador que este por defecto en su dispositivo buscar en la web Instalar Google Chrome o ingresar a la siguiente url www.google.com

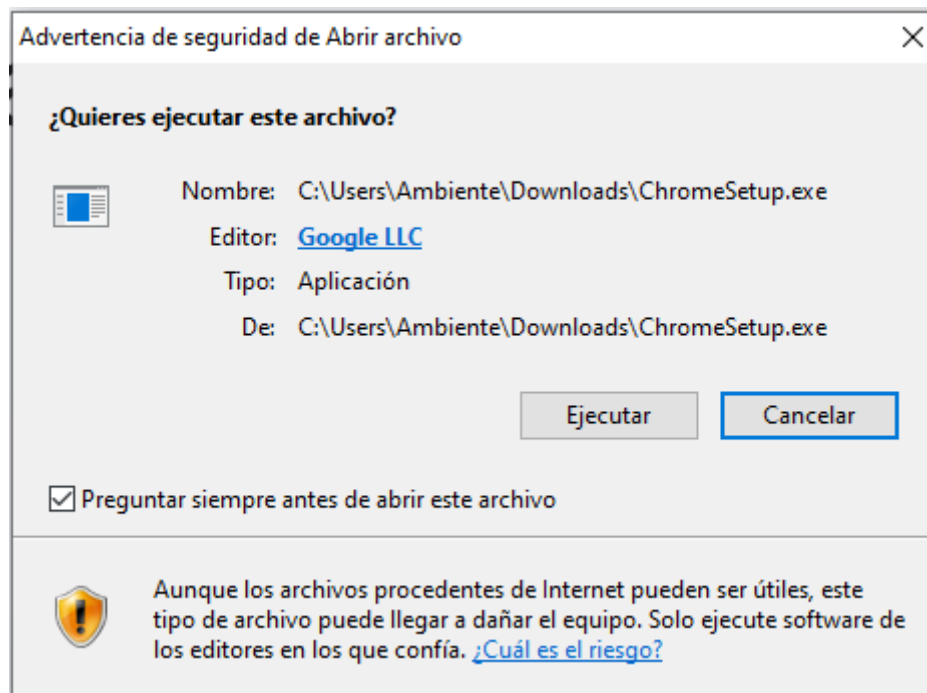
Paso 2: Posterior a ello, dar clic a “Descargar Chrome”



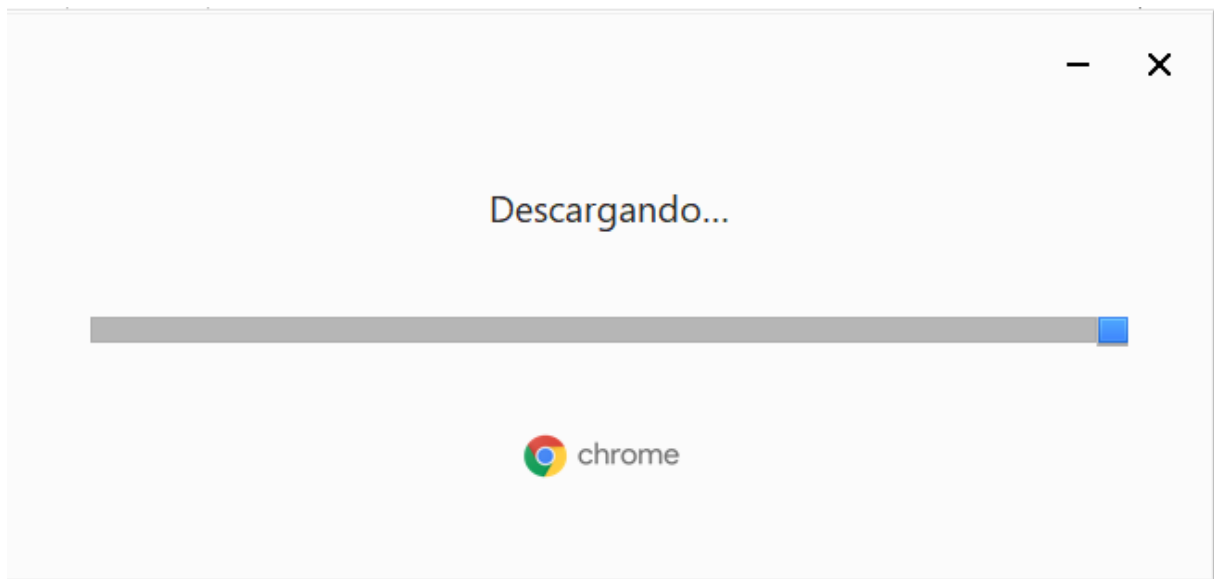
Paso 3: Una vez instalado se descargará un archivo que podrá ser visible en la parte inferior de la página



Paso 4: Una vez cargue en su totalidad abrir el archivo y dar clic en ejecutar



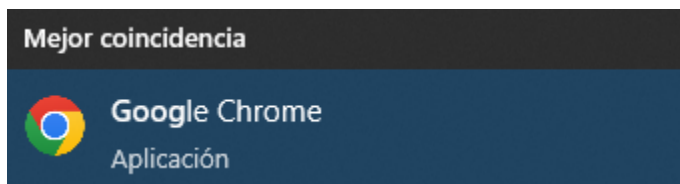
Paso 5: Una vez realizado esto, la instalación iniciará automáticamente



Paso 6: Al descargar el programa este se abrirá automáticamente, deberá seguir los pasos que este le ordena para culminar el proceso de instalación y poder usarlo.

6 VERIFICACIÓN DEL PROCESO DE INSTALACIÓN

Paso 1: Una vez instalado Google Chrome podrá visualizar en el escritorio o en el menú del dispositivo



Paso 2: Al abrir la aplicación deberá seguir los pasos de personalización que ofrece Google Chrome, y podrá ser usado como navegador preterminado.

7 GLOSARIO

Término	Descripción
CRUD	En informática, CRUD es el acrónimo de "Crear, Leer, Actualizar y Borrar", que se usa para referirse a las funciones básicas en bases de datos o la capa de persistencia en un software.
RAM	La RAM es una forma de almacenamiento temporal de la computadora que permite recibir y leer los datos almacenados casi instantáneamente.
GHz	Es la velocidad de reloj mide la cantidad de ciclos que ejecuta tu procesador por segundo en medida de GHz (giga Hertz).