



ESCUELA  
POLITÉCNICA  
NACIONAL



inclusión  
DIGITAL  
ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL



vhs  
DVV International



# **Laboratorio de Sistemas de Información e Inclusión Digital**

## **LUDOLAB**

### **PROYECTO DE INCLUSIÓN DIGITAL**

MODALIDAD  
VIRTUAL Y PRESENCIAL

---

## **MANUAL DE USUARIO NAVEGADORES**

---

**EDICIÓN Nro. 19**

Octubre 2023 - Febrero 2024

**Autor**

ISAAC GECEL FRIEDMAN TRUJILLO

**QUITO, DM, 22 de Enero de 2024**

## Tabla de Contenidos

1.	Objetivos del Proyecto .....	2
2.	Objetivo del Manual .....	2
3.	Alcance .....	2
4.	Dirigido a .....	2
5.	Introducción de la aplicación.....	3
6.	Nociones Básicas .....	4
7.	Pasos a seguir .....	5
8.	Preguntas frecuentes.....	25
9.	Glosario.....	26

## **1. Objetivos del Proyecto**

Capacitar a grupos de atención prioritaria o analfabetas digitales en el uso de herramientas TIC para aplicar lo aprendido en su día a día, promoviendo su inclusión digital y mejorando su calidad de vida.

## **2. Objetivo del Manual**

Este manual está diseñado para brindar conocimientos y habilidades fundamentales en el uso de navegadores web a los adultos mayores, mejorando su competencia digital. Con un lenguaje claro y métodos paso a paso:

- Facilitar el acceso a la información y recursos en línea segura y eficientemente.
- Empoderar a los usuarios para que personalicen su experiencia en la web, adaptándola a sus preferencias visuales y de navegación.
- Fomentar la confianza en el manejo de tecnología, promoviendo su uso autónomo y responsable.
- Garantizar una comprensión sólida de las prácticas de seguridad en línea para proteger su privacidad e información personal.
- Al finalizar este manual, los usuarios podrán explorar el mundo de Internet fácilmente y seguridad, haciendo de la web un recurso valioso y accesible en su vida cotidiana.

## **3. Alcance**

Este manual está destinado a proporcionar a sus lectores las herramientas y el conocimiento necesario para navegar por Internet de manera eficiente y segura. Se extiende a cubrir desde la elección y descarga de un navegador web hasta la personalización y el uso de funciones avanzadas para búsquedas en la web.

## **4. Dirigido a**

Este manual está elaborado para personas sin conocimiento informático que desean familiarizarse con la tecnología actual y usar todas las facilidades de Internet. Es ideal para aquellos que buscan una guía amigable y detallada para mejorar su interacción diaria con el mundo digital.

## 5. Introducción de la aplicación

En esta guía cubriremos los navegadores, especialmente Google Chrome, ya que hay varios navegadores hoy en día creados a base de este. Google Chrome es uno de los pioneros de los navegadores web modernos, se ha convertido en mucho más que una simple herramienta de búsqueda en Internet. En esta serie de tutoriales, exploraremos cómo Chrome ha revolucionado la experiencia en línea, proporcionando no solo velocidad y eficiencia, sino también una plataforma segura y personalizable para cada usuario. Desde su instalación hasta su uso avanzado, revelaremos las múltiples capas de funcionalidad que ofrece Chrome.

Este navegador, conocido por su interfaz intuitiva y su robusto sistema de seguridad, ha sido diseñado pensando en el usuario. Su capacidad para adaptarse a las necesidades individuales ya sea a través de extensiones personalizadas, temas o configuraciones de privacidad, lo hace destacar entre la multitud. A lo largo de estos tutoriales, se guiará paso a paso para dominar la navegación web, aprovechando al máximo sus características.

En cada video, descubriremos juntos cómo realizar búsquedas eficientes, administrar pestañas y marcadores, y personalizar tu experiencia de navegación para que se adapte perfectamente a tus preferencias personales y necesidades de accesibilidad. Además, te enseñaremos cómo mantener tu privacidad en línea con el modo incógnito y cómo gestionar tu historial de navegación para garantizar una experiencia segura y privada.

Google Chrome no es solo un navegador; es una herramienta de empoderamiento que pone el vasto mundo de Internet a tu alcance de manera accesible y comprensible. Prepárate para embarcarte en un viaje que transformará tu forma de interactuar con el mundo digital, facilitando tu día a día y abriendo nuevas posibilidades en la era de la información.

## 6. Nociones Básicas

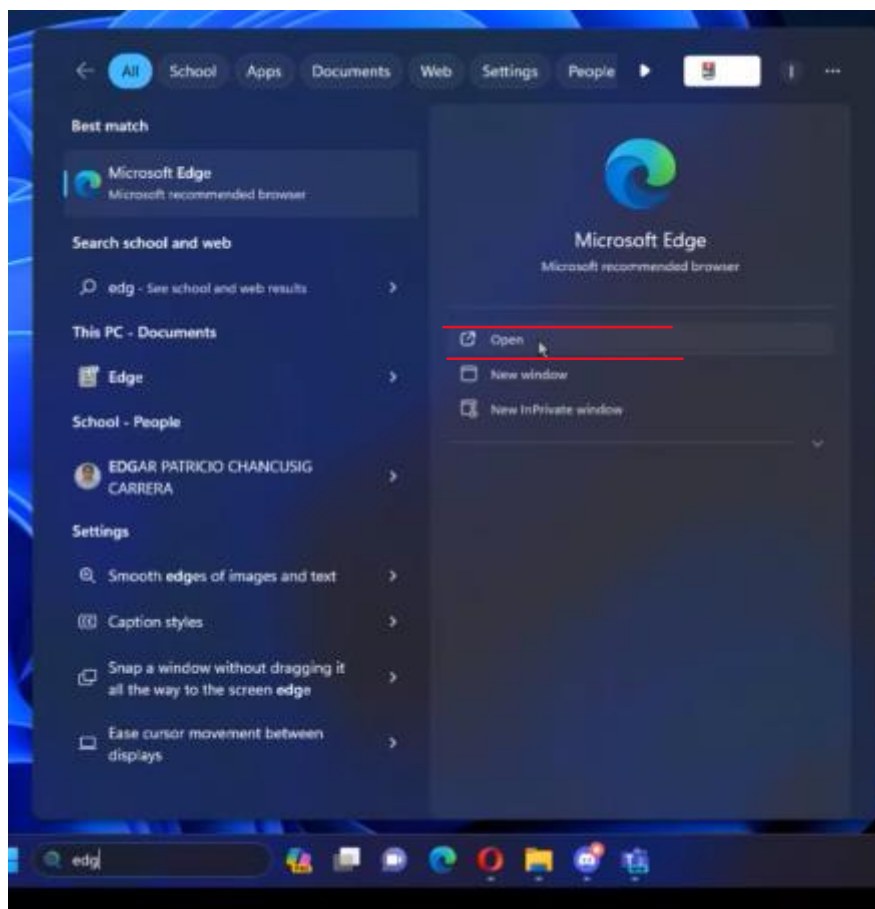
Las nociones básicas para familiarizarse con Google Chrome incluyen elementos clave para los usuarios que empiezan a explorar este navegador web:

- **Interfaz de Usuario:** Comprender la interfaz de Chrome, que incluye la pantalla de inicio, la barra de direcciones, las pestañas y el menú de opciones.
- **Navegación y Búsqueda:** Aprender a realizar búsquedas eficientes usando la barra de direcciones y cómo navegar a través de diferentes pestañas y sitios web.
- **Personalización del Navegador:** Descubrir cómo personalizar Chrome cambiando temas, ajustando configuraciones y utilizando extensiones.
- **Gestión de Marcadores:** Entender cómo guardar y organizar tus páginas web favoritas con la función de marcadores.
- **Seguridad y Privacidad:** Conocer las características de seguridad de Chrome, incluyendo navegación segura, gestión de contraseñas y uso del modo incógnito.

Estos fundamentos ofrecen una base sólida para empezar a utilizar Google Chrome de manera efectiva y aprovechar al máximo sus capacidades.

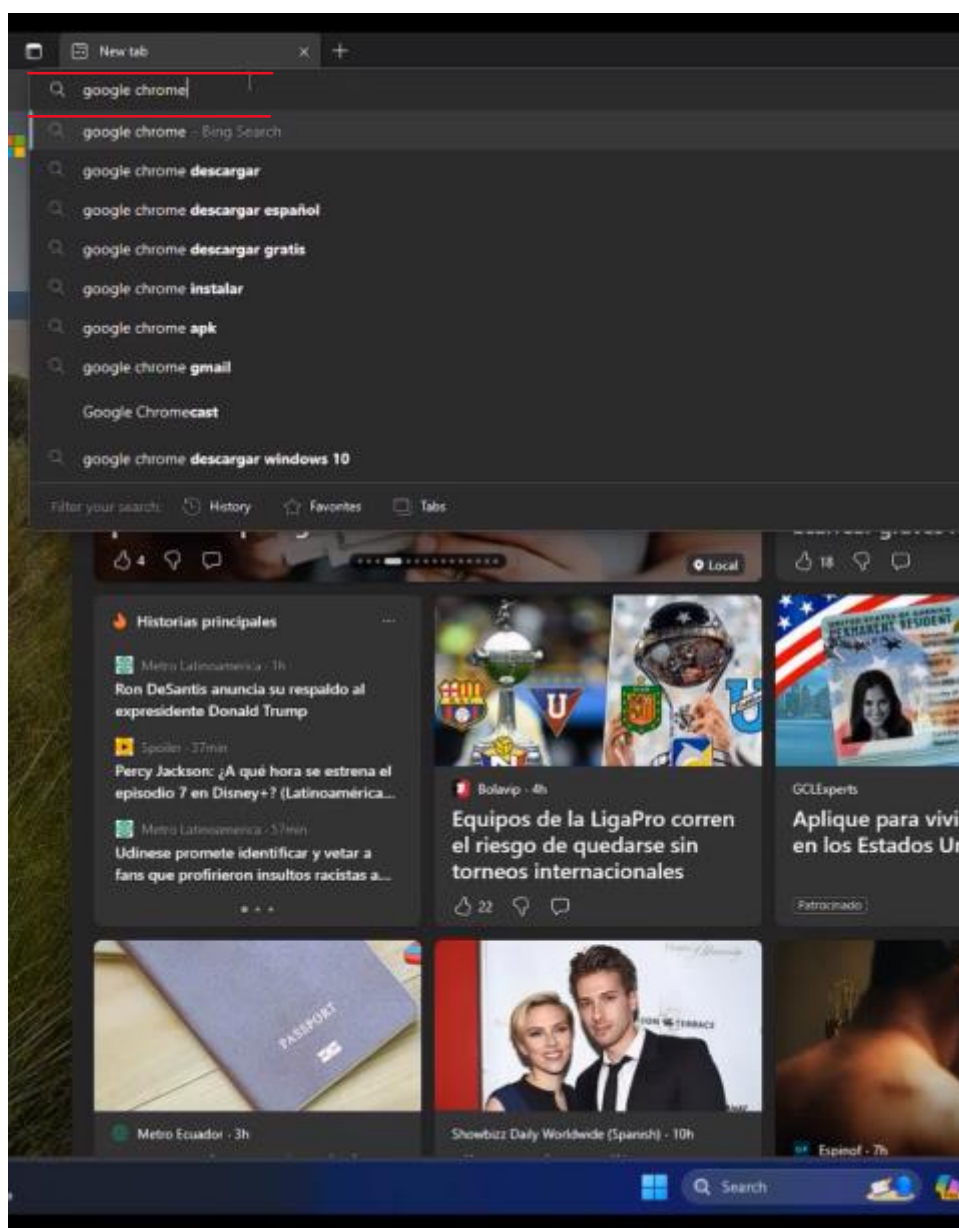
## 7. Pasos a seguir

### 1. Introducción a los navegadores



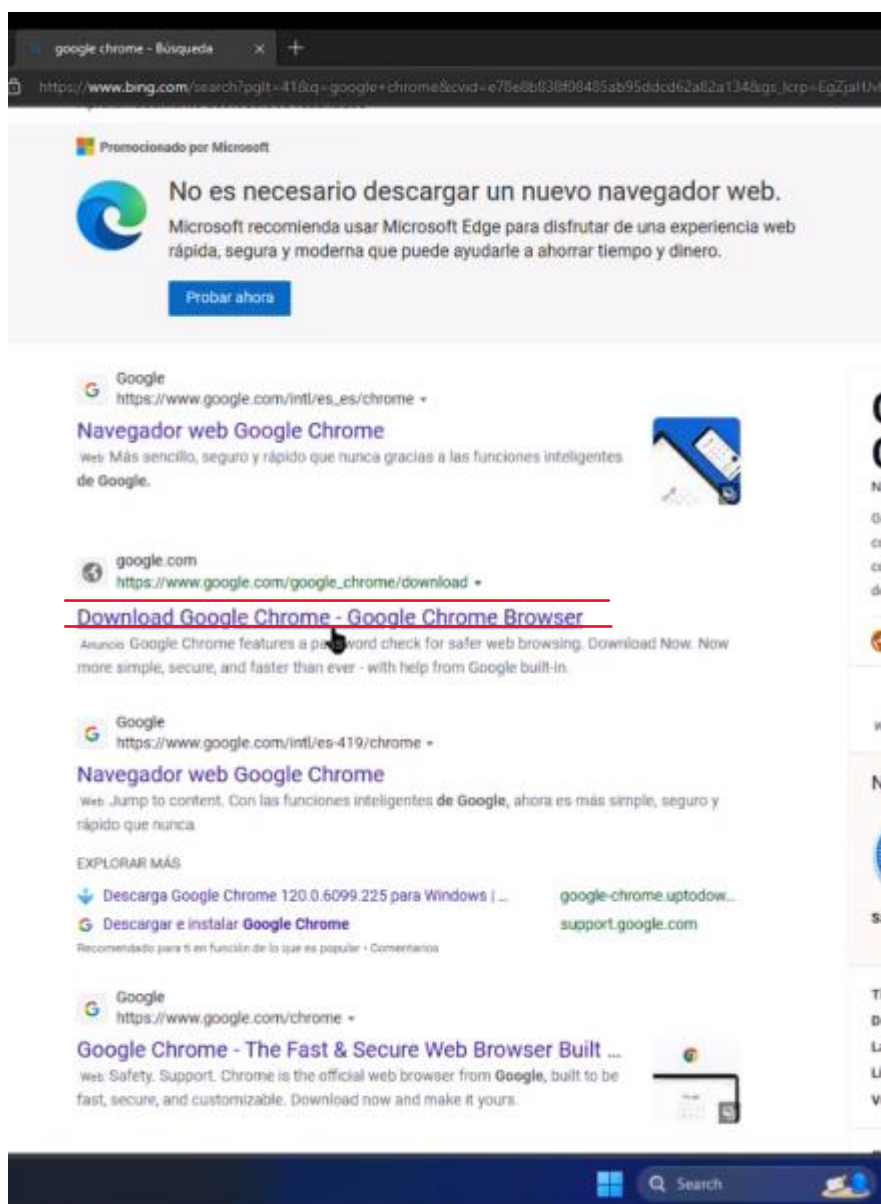
Buscamos “Edge” en la barra de búsqueda y damos click izquierdo con el mouse en abrir.

## 2. Descarga



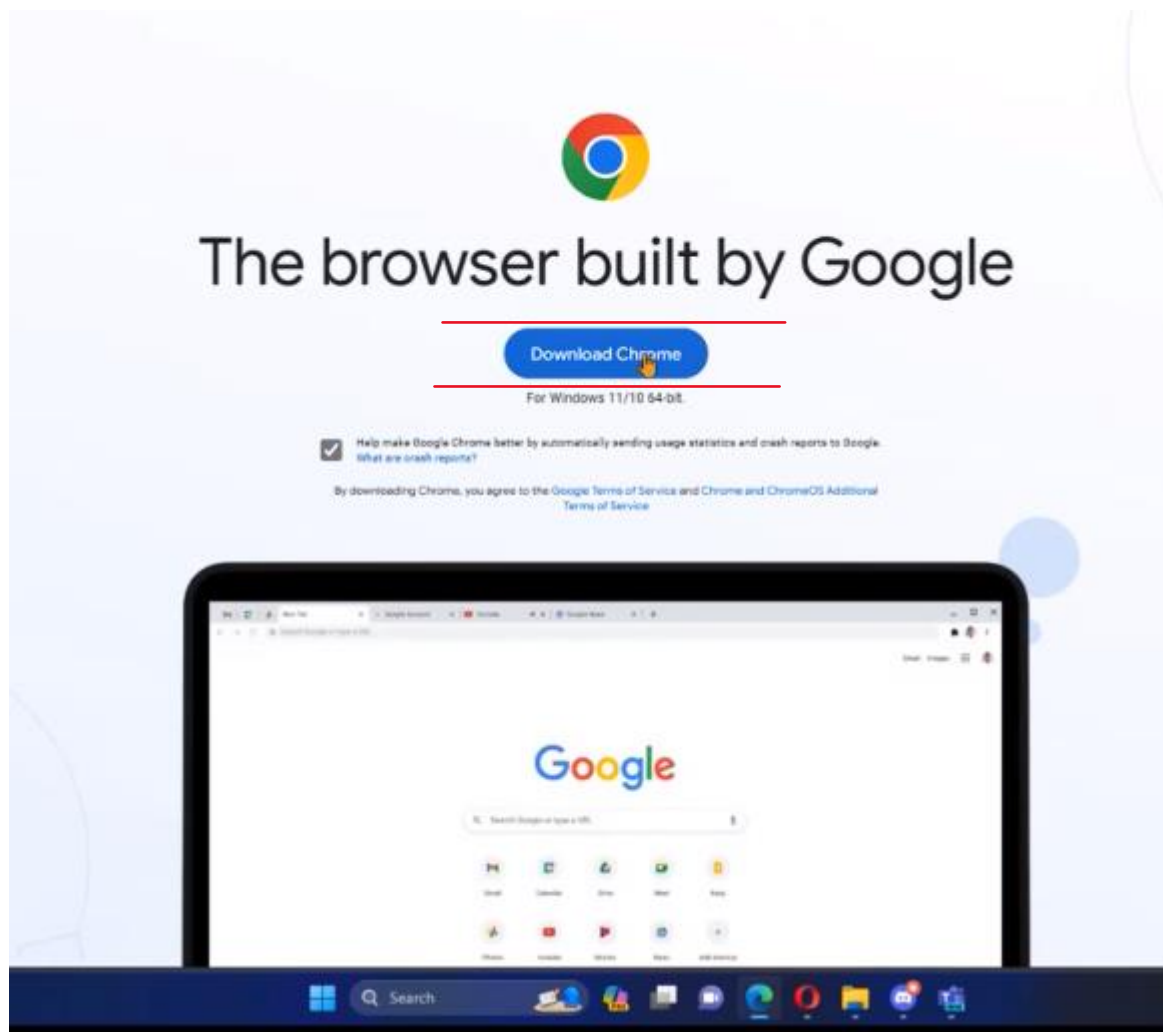
Escribimos “Google Chrome” en la barra de búsquedas y presionamos la tecla enter.





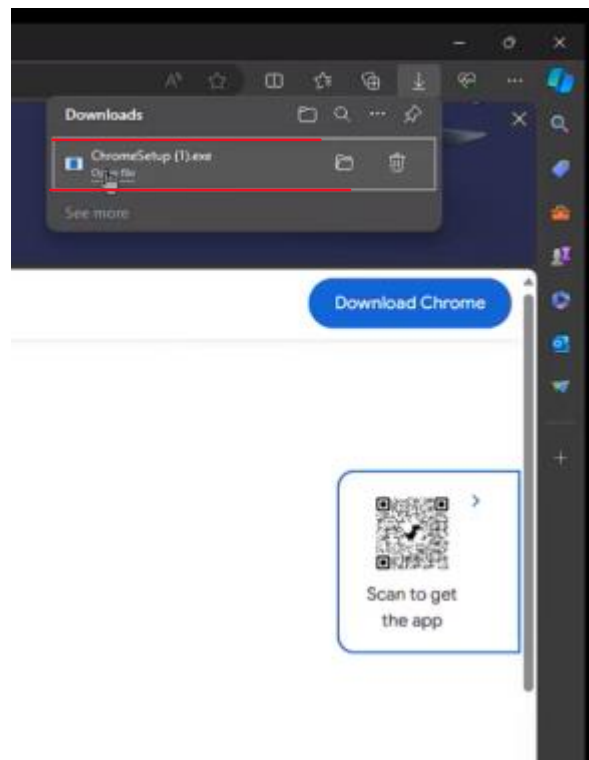
Después de realizar la búsqueda seleccionamos la opción de descarga y damos click izquierdo con el mouse.



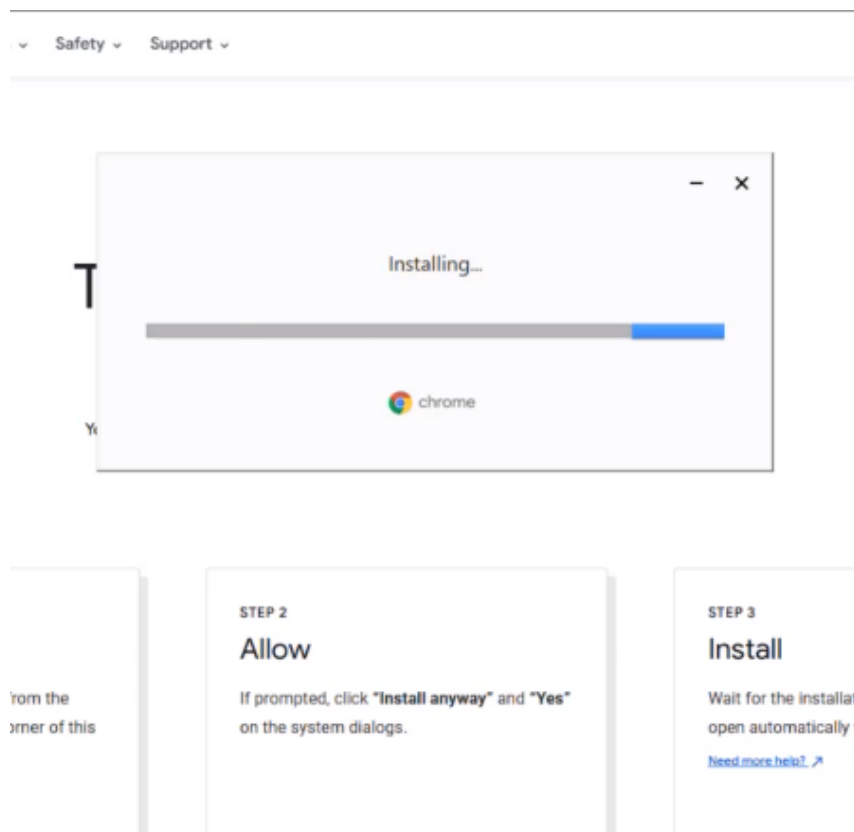


Dentro de la página damos y damos click izquierdo con el mouse al botón azul para que inicie la descarga.

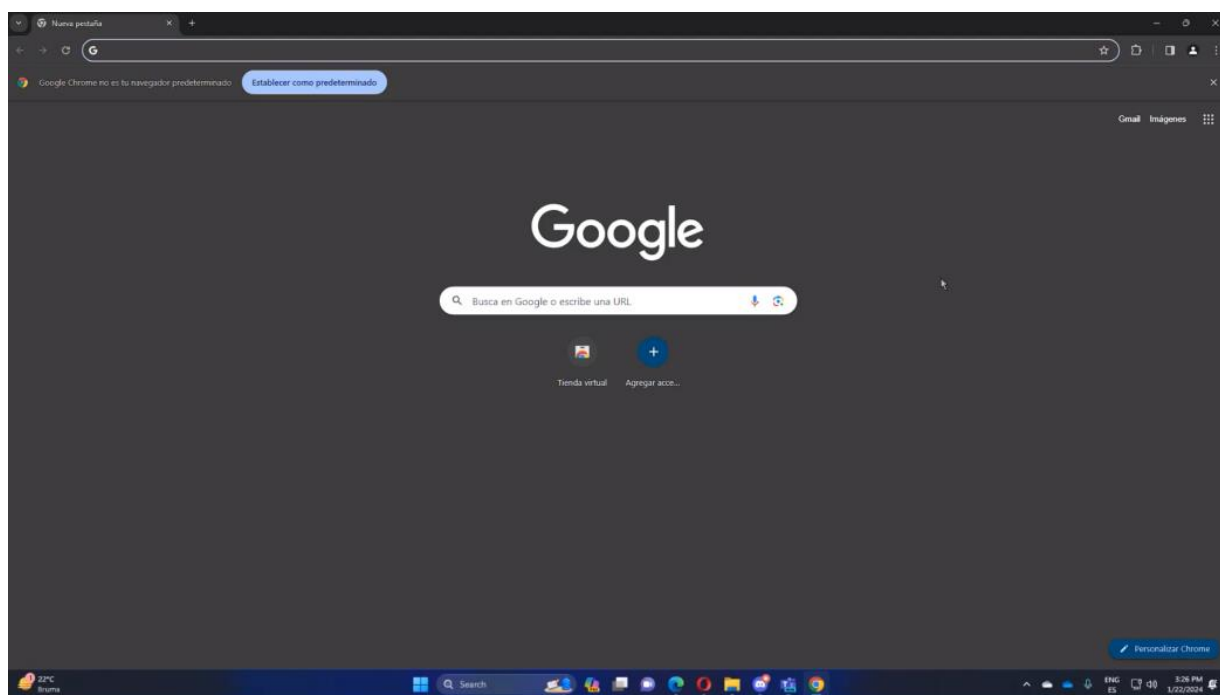




Damos y damos click izquierdo con el mouse en abrir archivo en la barra de descargas y otorgamos permisos para la instalación.

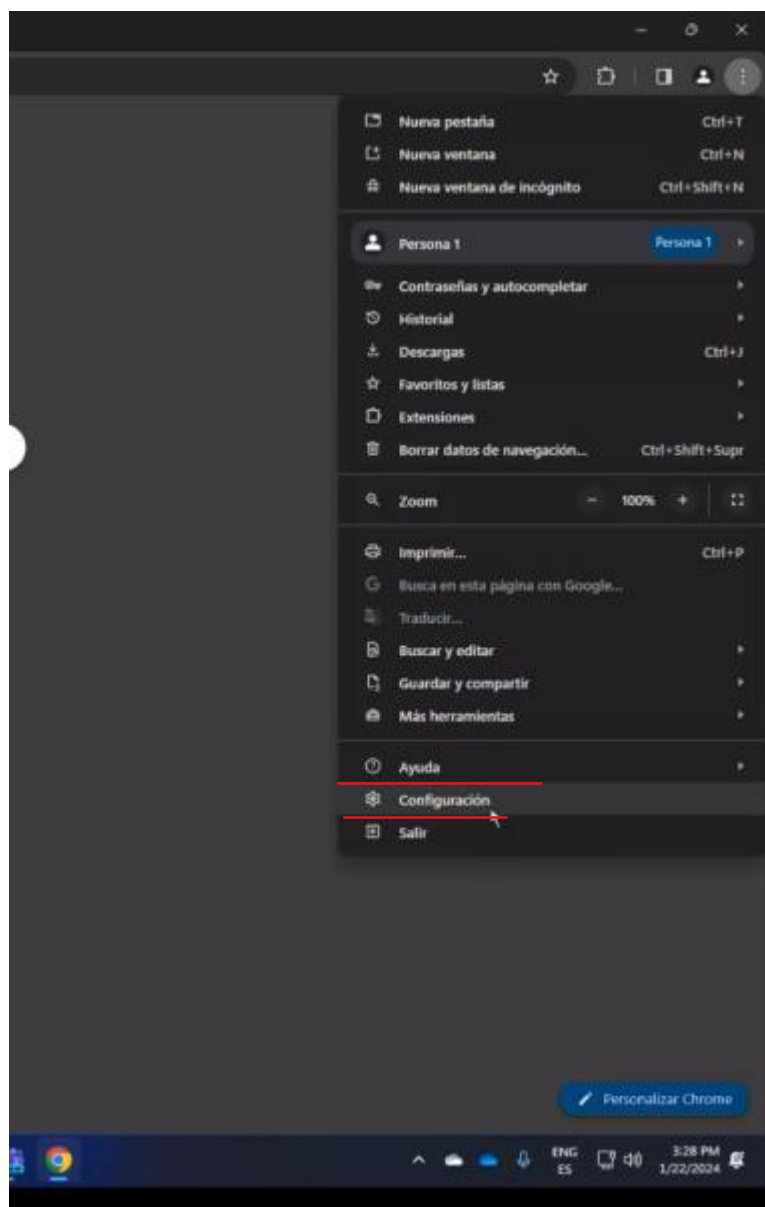


Esperamos un tiempo a que se complete la instalación.

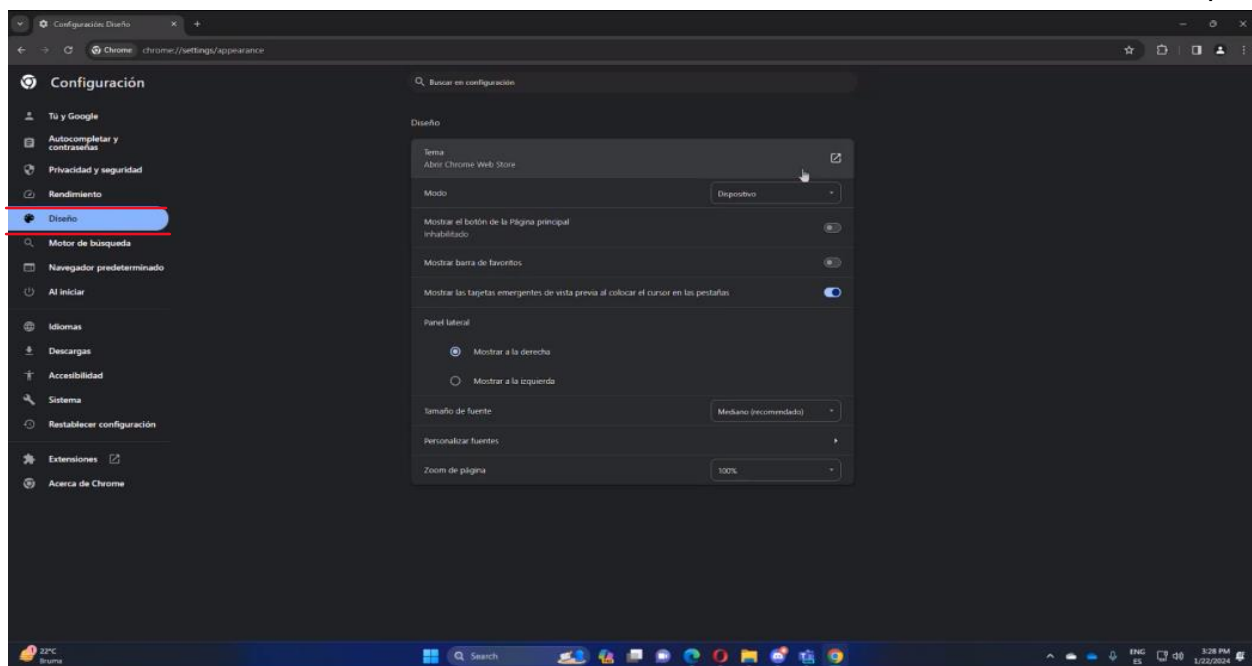


Después de completada la instalación se abre el nuevo navegador que instalamos.

## 4. Personalización

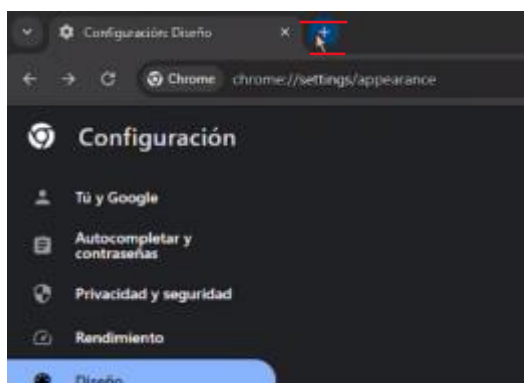


Nos dirigimos a la parte superior derecha en los 3 puntos y damos click izquierdo con el mouse accediendo al apartado de configuración.

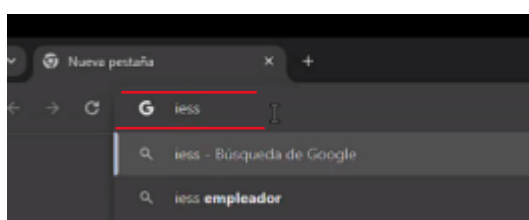


En configuración nos dirigimos al apartado de diseño y damos click izquierdo con el mouse, ahí encontraremos todas las opciones de personalización para nuestro navegador.

## 5. Búsqueda

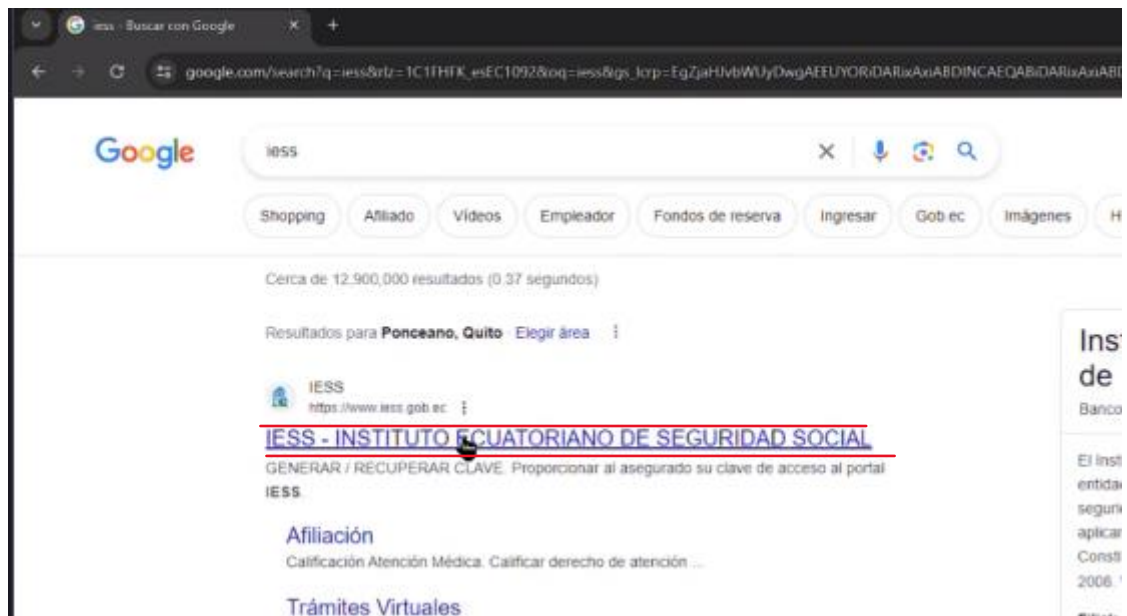


Nos dirigimos a la parte superior derecha, damos click izquierdo con el mouse y abrimos una pestaña nueva.

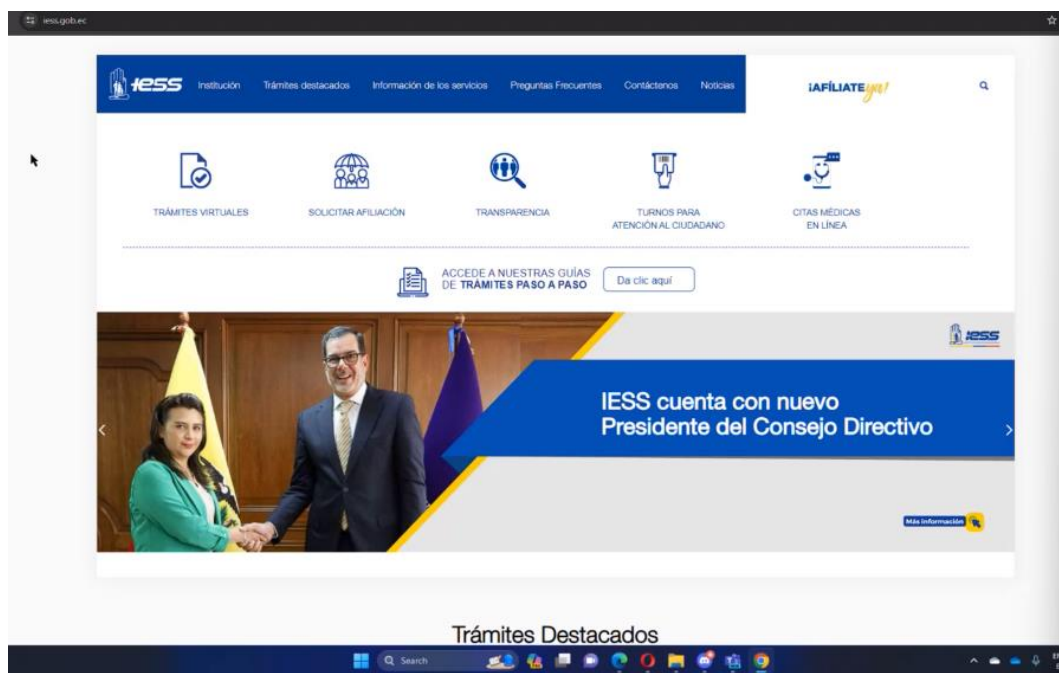


En la barra de búsqueda escribimos IEES.



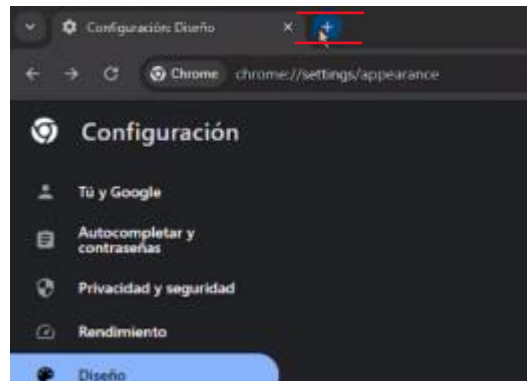


Damos click izquierdo con el mouse la primera opción y esperamos a que cargue.

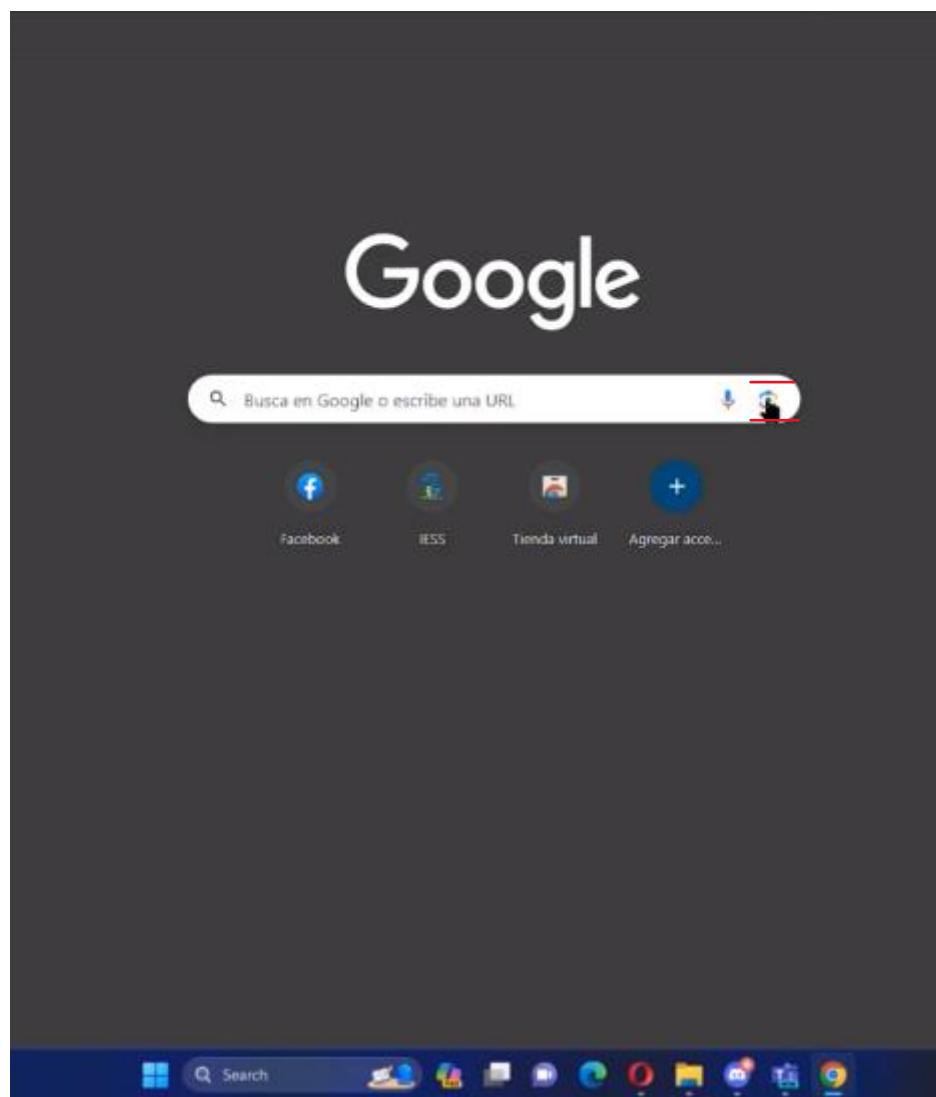


Una vez haya cargado la página accedimos al IESS exitosamente.

## 6. Búsqueda por imágenes



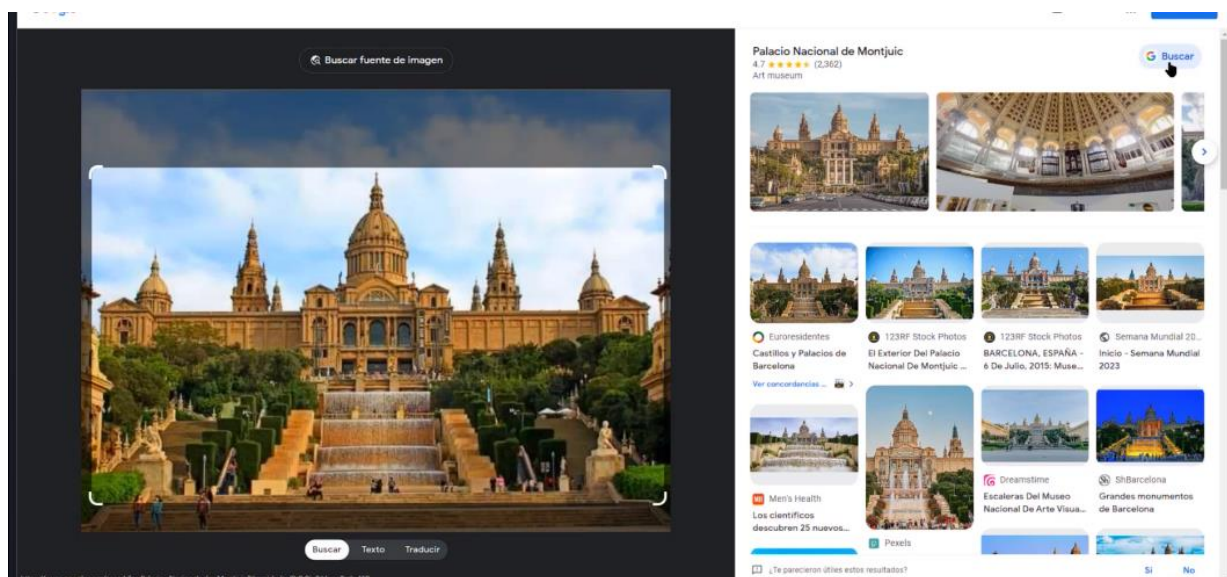
Nos dirigimos a la parte superior derecha y abrimos una pestaña nueva.



En Google seleccionamos el logo de la imagen.

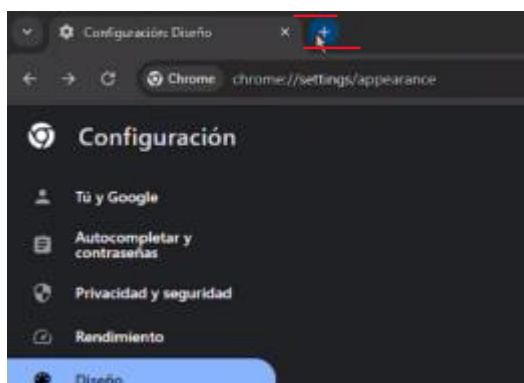


Posteriormente subimos un archivo a buscar y damos click izquierdo con el mouse al botón buscar.

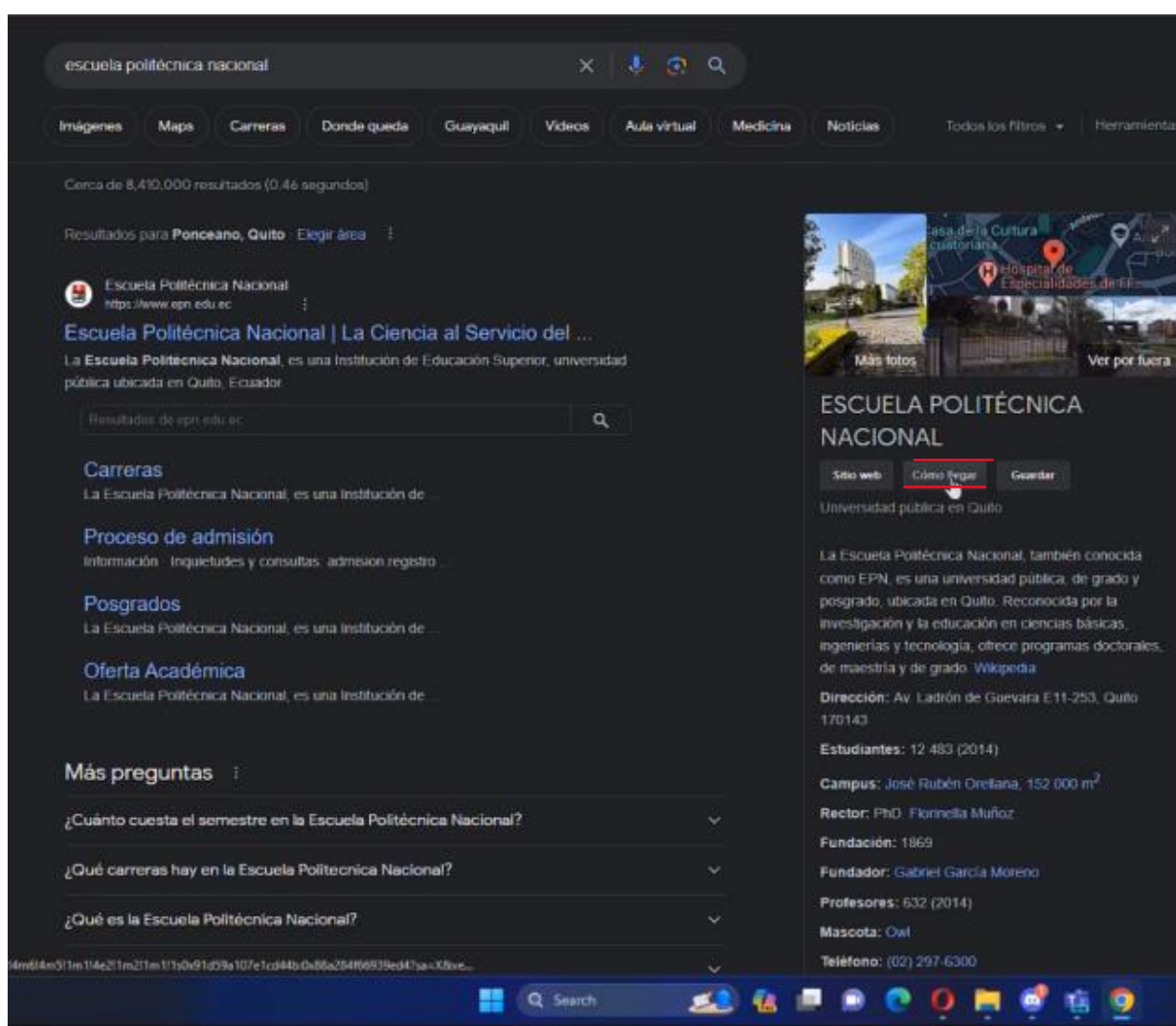


Una vez completada la búsqueda esperamos y nos entregará los resultados relevantes respecto a la imagen subida anteriormente.

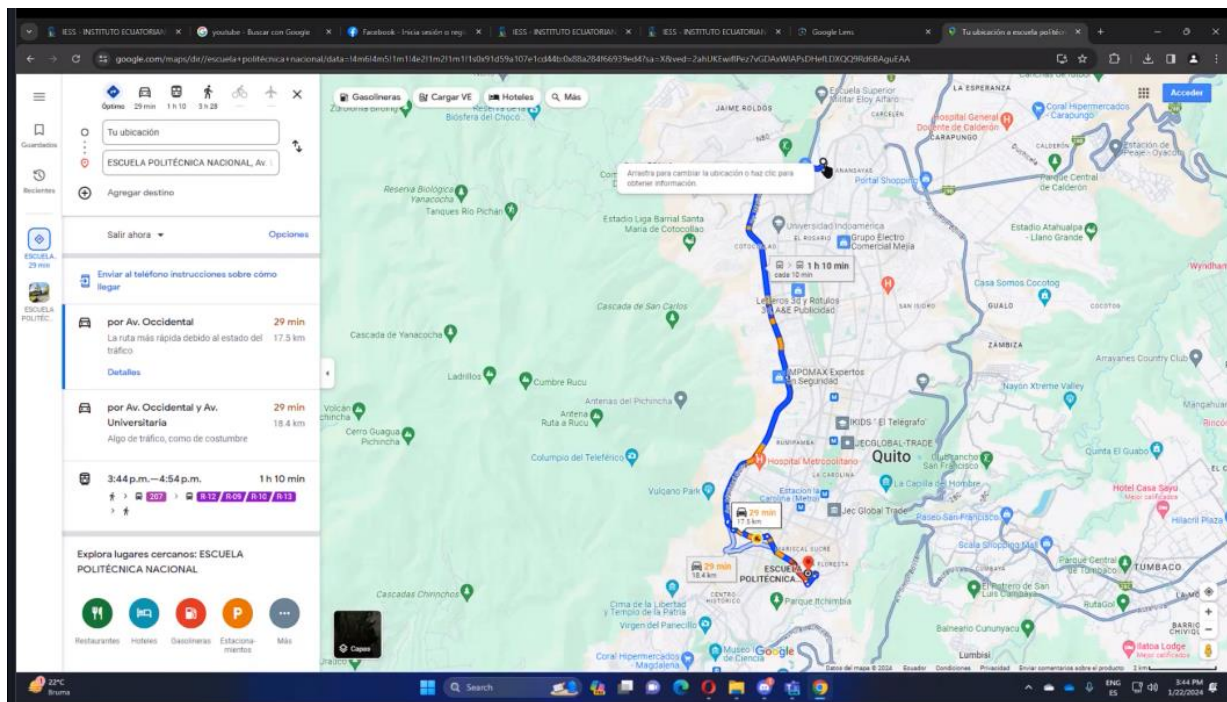
## 7. Búsqueda de ubicación



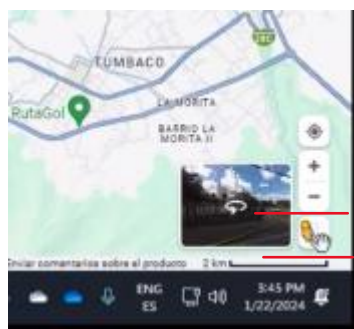
Nos dirigimos a la parte superior derecha y abrimos una pestaña nueva.



En la barra de búsqueda escribimos el lugar que se desea llegar, una vez que cargue en la parte derecha y damos click izquierdo con el mouse al botón que dice “como llegar”.

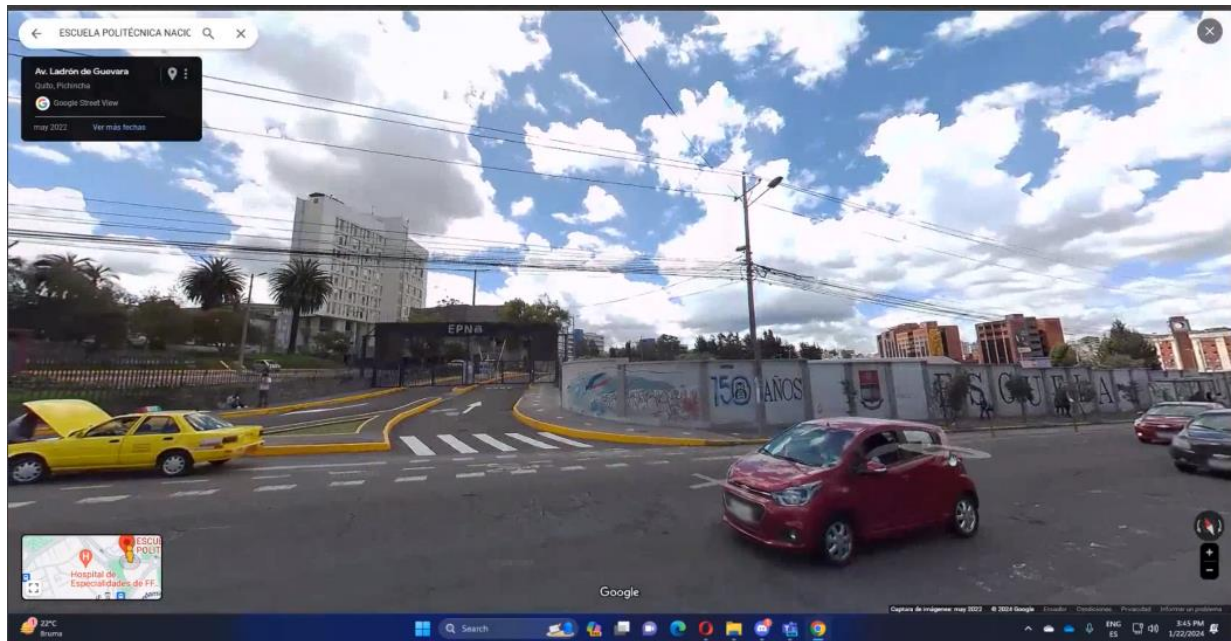


Una vez haya cargado nos mostrara un mapa y diferentes rutas para llegar al punto de destino que denotado con un pin rojo.



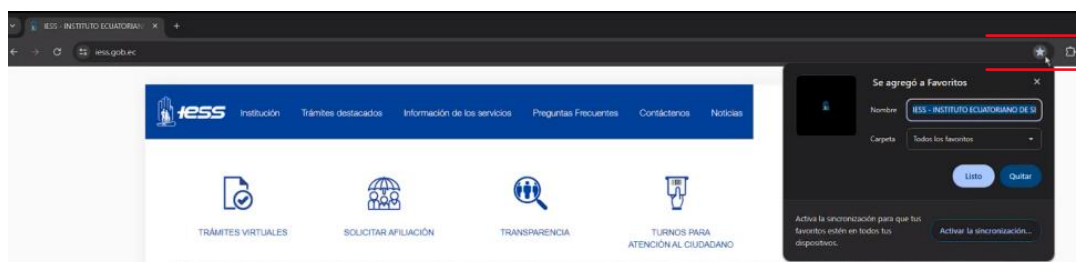
En la esquina inferior izquierda hay el logo de una persona, la arrastramos a cualquier ubicación que deseemos y entraremos en vista de la calle.



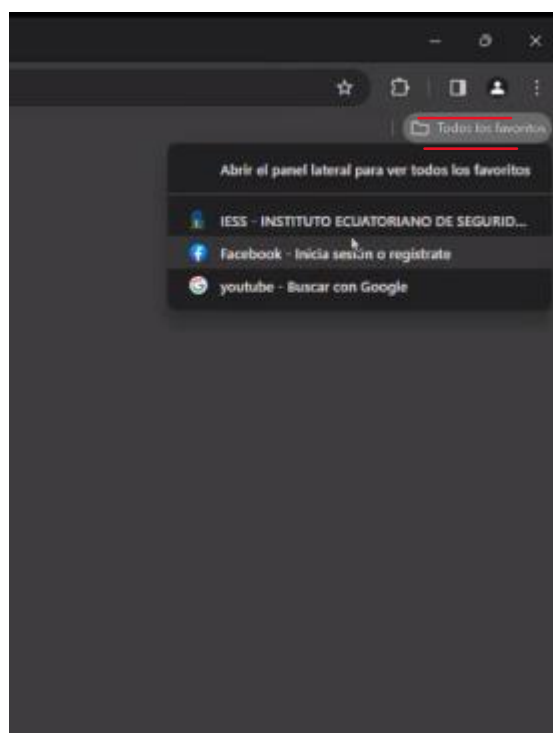


Una vez colocado, nos brinda una vista como si en la calle que buscamos nos encontraríamos.

## 8. Pestañas Favoritas

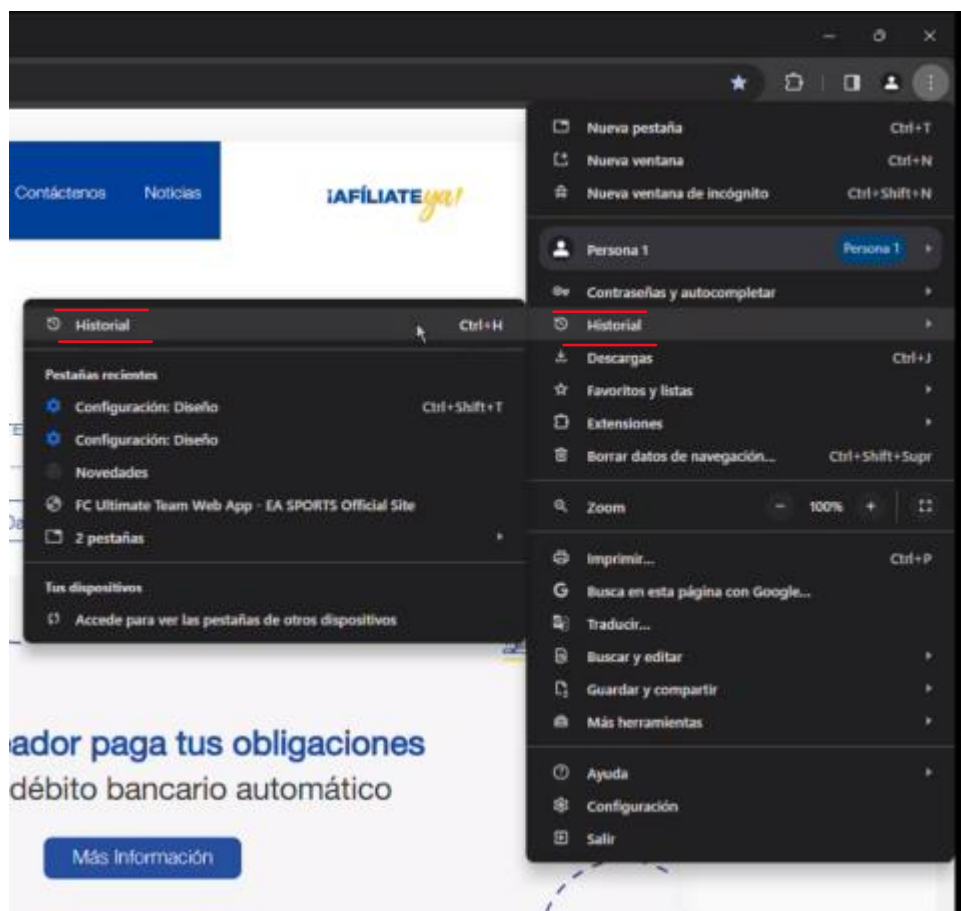


A la derecha de la barra de búsquedas encontraremos una estrella, eso la marca como favorita.

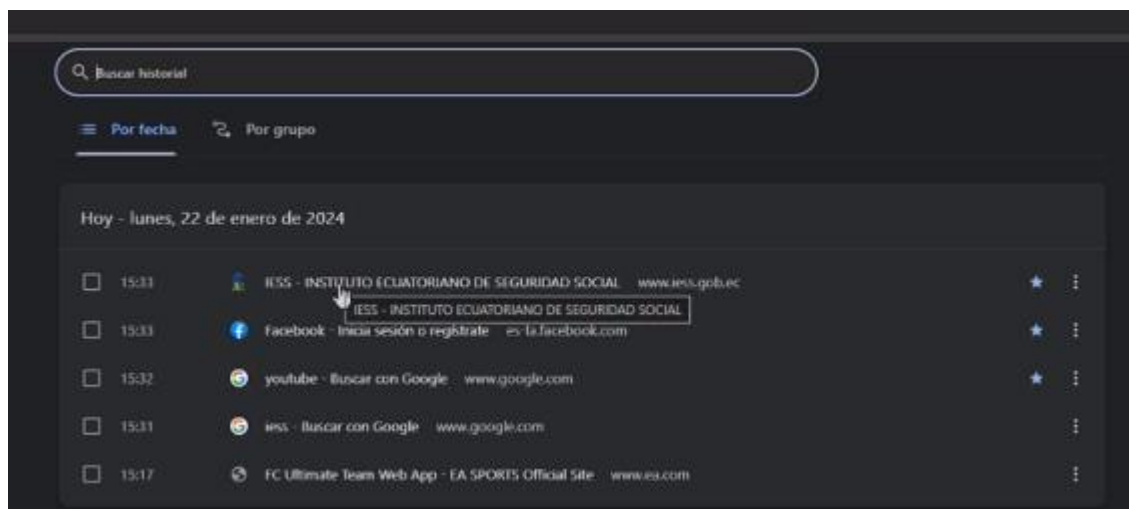


En la parte superior derecha hallaremos un logo de una carpeta donde se guardan nuestras paginas favoritas, para acceder rápidamente a cualquier momento.

## 9. Historial



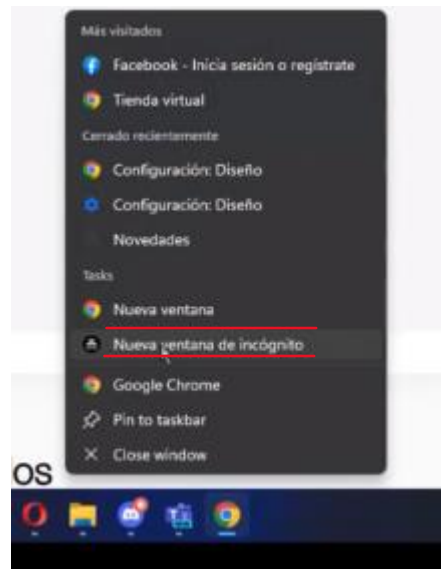
En la parte superior derecha nos dirigimos al apartado de historial, en donde encontraremos las páginas visitadas anteriormente con fecha y hora.



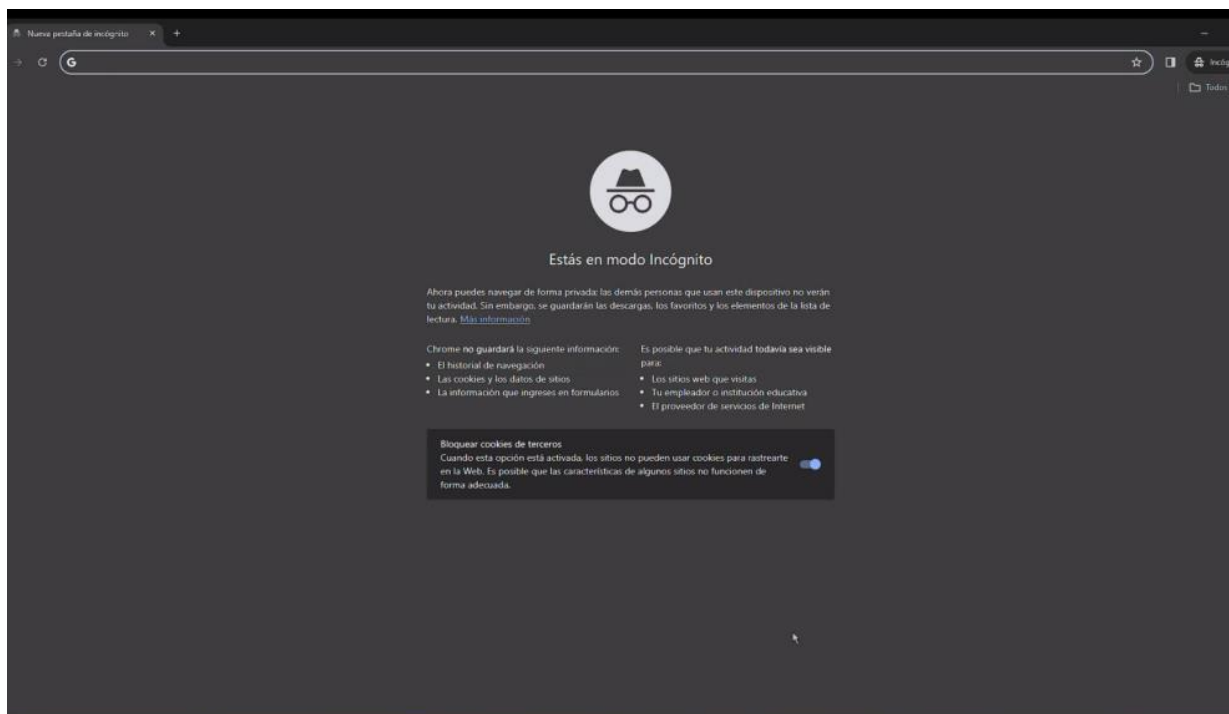
Podemos visualizar las búsquedas anteriormente realizadas y la hora en la que fueron buscadas.



## 10. Incognito



Damos click izquierdo con el mouse en el icono del navegador que estamos utilizando y elegimos la opción de pestaña de incognito.



Esperamos a que cargue y nos encontraremos en una sesión de incognito en donde ninguno de nuestros datos de la sesión será almacenados, así como el historial

## 8. Preguntas frecuentes

### **¿Cómo puedo hacer una búsqueda en Google Chrome?**

Simplemente escribe lo que buscas en la barra grande en la parte superior de Chrome y presiona 'Enter'.

### **¿Cómo guardo una página web como favorita para encontrarla fácilmente después?**

Haz clic en la estrella en la barra de direcciones en la parte superior y luego en 'Listo' para agregarla a tus favoritos.

### **¿Qué es una ventana de incógnito y cómo la abro?**

La ventana de incógnito te permite navegar sin guardar tu historial. Haz clic en los tres puntos en la esquina superior derecha y selecciona 'Nueva ventana de incógnito'.

### **¿Cómo cambio el tamaño del texto en las páginas web?**

Presiona las teclas 'Ctrl' y '+' para aumentar el tamaño del texto o 'Ctrl' y '-' para disminuirlo.

### **¿Cómo hago para que Google Chrome lea el texto en voz alta?**

Respuesta: Puedes hacer que Chrome lea el texto en voz alta usando una extensión de lectura de texto. Ve a la Web Store de Chrome, busca "lector de texto" y elige una extensión, luego sigue las instrucciones para instalarla y usarla.

## 9. Glosario

<b>Término</b>	<b>Descripción</b>
<b>Navegador</b>	Software que permite acceder y navegar por sitios web en Internet.
<b>Motores de Búsqueda</b>	Herramientas en línea que permiten a los usuarios buscar información en Internet.
<b>Descarga</b>	Proceso de obtener archivos o datos de Internet a su computadora.
<b>Personalización</b>	Ajustar la configuración del navegador para adaptar su apariencia y funcionamiento a las preferencias del usuario.
<b>Pestaña</b>	Una sección individual dentro de una ventana de navegador que permite abrir múltiples sitios web simultáneamente.
<b>Favoritos</b>	Función que permite a los usuarios guardar direcciones de sitios web para un acceso rápido en el futuro.
<b>Historial</b>	Registro de todas las páginas web visitadas que el navegador almacena.
<b>Incógnito</b>	Modo de navegación que no guarda el historial ni la información de las sesiones.
<b>Zoom</b>	Función que aumenta o disminuye el tamaño del contenido en el navegador para mejorar la visibilidad.
<b>Configuración</b>	Área donde se pueden cambiar las opciones y controlar las características del navegador.