



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLOGICO
NACIONAL DE MEXICO

INSTITUTO TECNOLOGICO DE OAXACA

INTEGRACION DE PROCESOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE

GRUPO: 9SA

HORARIO: 07:00-08:00

DOCENTE: Espinosa Pérez Jacob

ALUMNOS:

Méndez Mendoza Luisa Michel

Pérez de Jesús Edith

Martínez García Yahir Omar

López García Lourdes Gloria

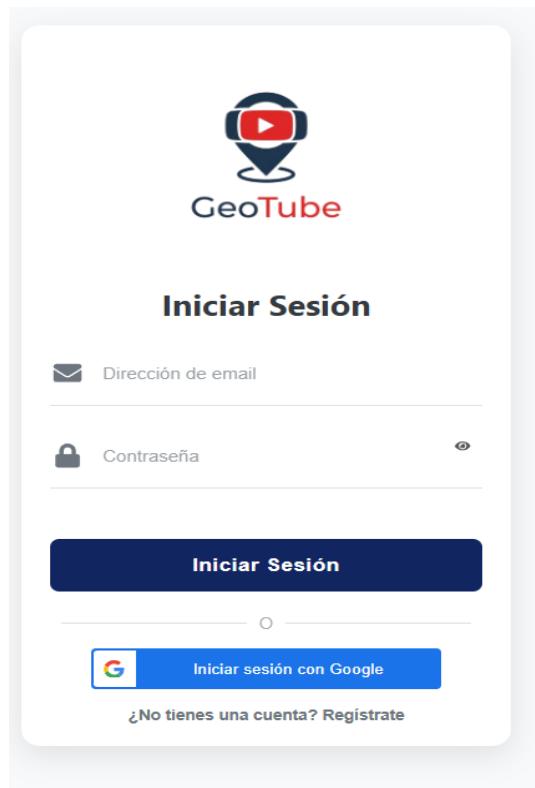
PRESENTA:

MANUAL DE USUARIO

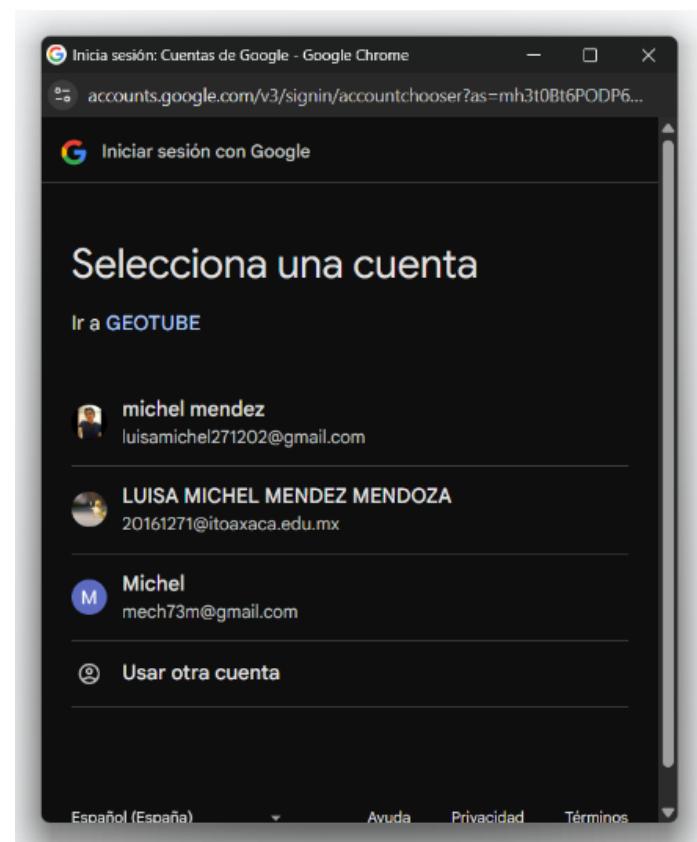
Este manual detalla cómo utilizar GeoTube para descubrir, reproducir y administrar videos personalizados según tu ubicación y preferencias.

Creación de Cuenta y Acceso

- Regístrate proporcionando nombre de usuario, correo electrónico, país y contraseña o inicia sesión con Google, lo que genera automáticamente tu cuenta sin necesidad de contraseña.

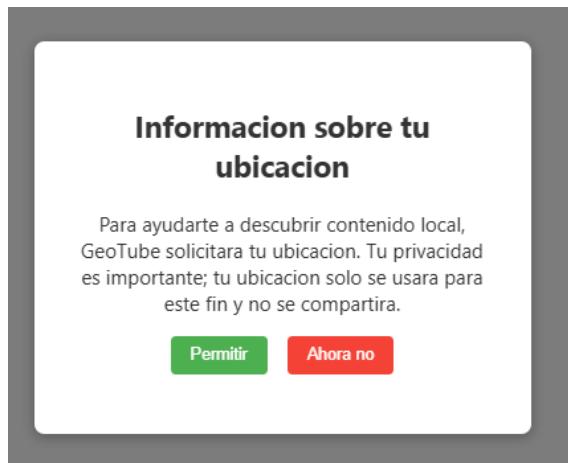


- En el inicio de sesión tradicional, el sistema valida tu correo y contraseña; si usas Google, se verifica tu token con Google OAuth 2.0 para autenticación segura.

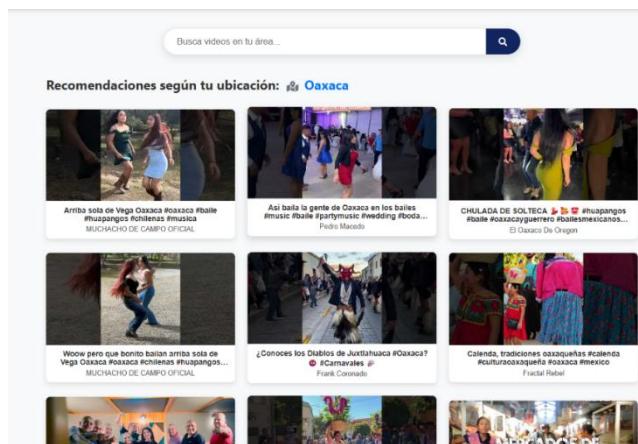


Interfaz Principal y Navegación

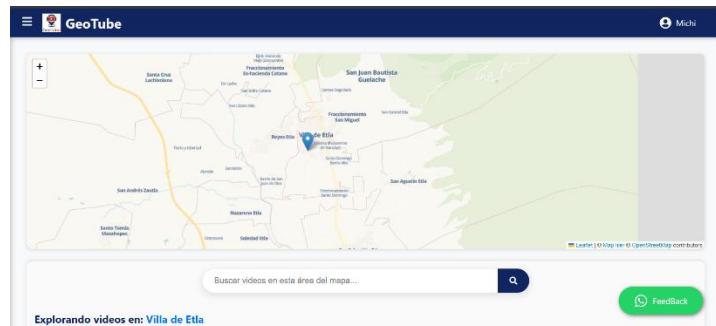
- La página de inicio muestra recomendaciones automáticas basadas en tu región geográfica detectada o declarada.



- Puedes usar la barra de búsqueda para encontrar videos específicos por términos y ubicación, por ejemplo, “cocina en México”.



- La pestaña “Explorar” muestra videos locales, con la opción de permitir o negar acceso a tu ubicación para ajustar resultados. Si quieres moverte dentro del mapa tienes que dar doble clic sobre la nueva ubicación y ver videos en esa nueva ubicación.



- Navega por el “Historial” para acceder a tu historial de videos vistos, donde se muestran hasta 50 reproducciones recientes.



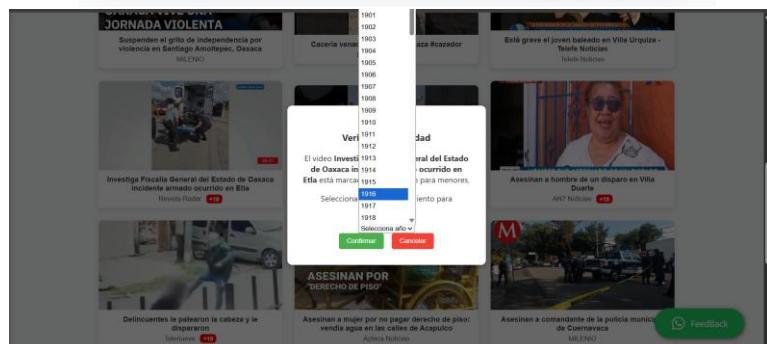
Reproducción de Videos y Control de Edad

- Al seleccionar un video, se abre un reproductor interno o se redirige a YouTube en caso de videos externos (videos +18)
- Para videos etiquetados como “restringidos para menores”, GeoTube solicita verificar tu edad ingresando tu año de nacimiento antes de permitir la reproducción.

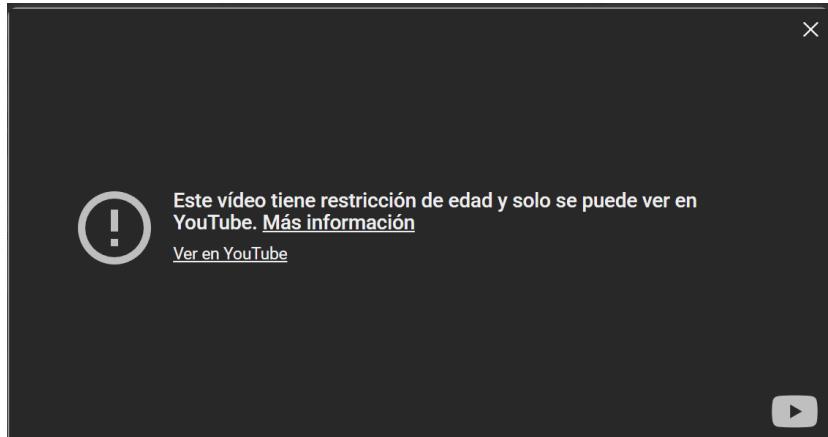


Reina la violencia en el estado de Oaxaca en México

Univision Noticias +18



- Por políticas de la API de YouTube, el video con restricción de edad se tiene que reproducir en la aplicación de YouTube



Historial y Preferencias

- Cada video que reproduces se añade automáticamente a tu historial, ordenado de más reciente a más antiguo, con un límite máximo de 50 videos.
- Si vuelves a ver un video ya en el historial, esta posición se actualiza para reflejar la última visualización.
- Esto permite a GeoTube sugerir contenido personalizado basado en términos frecuentes de tu historial.

Mi Historial de Videos



Observaciones

- En la parte inferior derecha se encuentra el ícono de WhatsApp para que dejes tu observaciones y sugerencias 😊



Manejo de Errores Comunes

- Si no puedes iniciar sesión, verifica tu conexión y credenciales.
- La búsqueda puede no arrojar resultados si el término o ubicación no existen; prueba ampliando la búsqueda.
- La denegación del permiso de ubicación provocará que los videos recomendados se basen en una ubicación predeterminada

