

Espacio para los puntos obtenidos

Ingresa tu código

(consta de nueve dígitos)

Universidad de Guadalajara

Escuela Preparatoria 8

Huella digital y protección de datos

Créditos:

Mtro. Luis Alberto González Aguilar

Fecha de elaboración:

15 de noviembre de 2025



Presentación:

La Huella digital, protección de datos e identidad personal
Son de las cosas más importantes que debes dominar en la prepa, porque lo que haces en internet HOY... te puede seguir por AÑOS.

Tu "huella digital" es, básicamente, tu reputación en línea. Y tus datos son el tesoro que los villanos (y a veces las empresas) quieren conseguir. ¡Vamos a crear un OA para que te vuelvas un ninja de la privacidad!

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

¡Al terminar este OA, tú podrás:

- **Diferenciar tu huella digital "activa"** (lo que publicas) de tu huella "**pasiva**" (los datos que dejas sin querer).
- **Identificar riesgos comunes** (como el phishing o el robo de identidad).
- **Aplicar acciones prácticas** para proteger tu cuenta (como revisar tus settings de privacidad).

CONTENIDO INFORMATIVO

¿Alguna vez te has *googleado* a ti mismo? ¡Hazlo! Lo que encuentres (fotos, perfiles, comentarios antiguos) es el inicio de tu **huella digital**.

Piénsalo así: Internet es como un gran pizarrón público donde todo lo que escribes se queda con tinta (casi) permanente. No es un diario privado.



Tu huella se divide en dos:

1. **Huella Activa:** Es todo lo que publicas a propósito. Tus fotos en Instagram, tus videos en TikTok, tus ¡Me gusta!, los comentarios que dejas en YouTube. Es la imagen que tú decides mostrar.
2. **Huella Pasiva:** Es el rastro de "migajas" que dejas sin darte cuenta. Tu historial de búsqueda, las cookies que guardan las páginas que visitas (¡por eso te persiguen los anuncios de esos tenis que viste!), e incluso tu ubicación si tienes el GPS activado en tus apps.

¿Y por qué importa tanto? Porque esa huella la pueden ver reclutadores de universidades, futuros jefes, o peor, gente con malas intenciones. **Proteger tus datos personales** (nombre completo, dirección, teléfono, contraseñas) es tan vital como ponerle llave a tu casa. Si alguien los obtiene, puede intentar robar tu identidad, estafar a tus amigos o hacerte phishing (enviarte un *link* falso para robar tu contraseña).

¡No es para asustarte, es para que tú tengas el control de tu "yo" digital!

¿He leído y comprendo los **Objetivos y Contenido Informativo**?



ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Para poner a prueba tus habilidades de ciudadano digital, ¡aquí van tres retos!

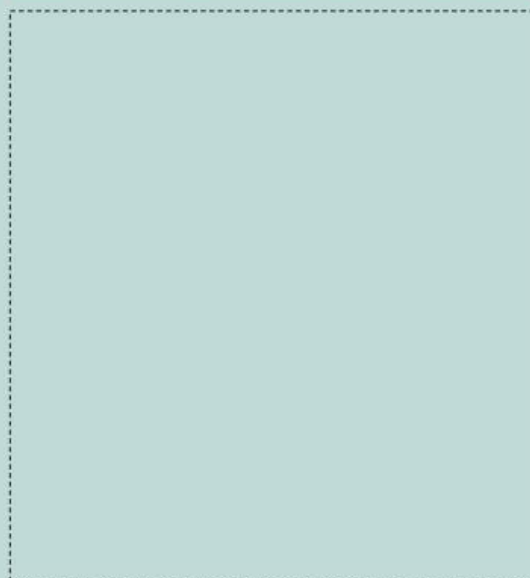
INSTRUCCIONES:

Arrastra las imágenes en amarillo y suelta en las columnas punteadas para clasificar las etiquetas de tus acciones digitales según corresponda:

Huella Activa (Yo lo publiqué)



Huella Pasiva (Me siguió el rastro)



Subir una *selfie* a Instagram

Las *cookies* de una tienda en línea.

El historial de videos que viste en YouTube.

Tu ubicación guardada por Google Maps.

Un comentario en el post de un amigo.

Reaccionar con un *like* o corazón en TikTok.

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

INSTRUCCIONES:

Para cada acción listada a la izquierda (en amarillo), elige la opción adecuada de la lista desplegable de la derecha.

Post el aeropuerto diciendo: ¡Me voy de vacaciones 3 días!

Un post quejándote de tu jefe/maestro (*nombre y apellido*).

Una foto de tu INE/Pasaporte (identificación).

Un comentario opinando sobre una película.

Una foto de tu gato.

ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE

¡Ponte a prueba! Acabas de recibir el mensaje de la siguiente imagen.



INSTRUCCION:

¿Qué acción tomarías? Elige una *única* respuesta de la lista desplegable:

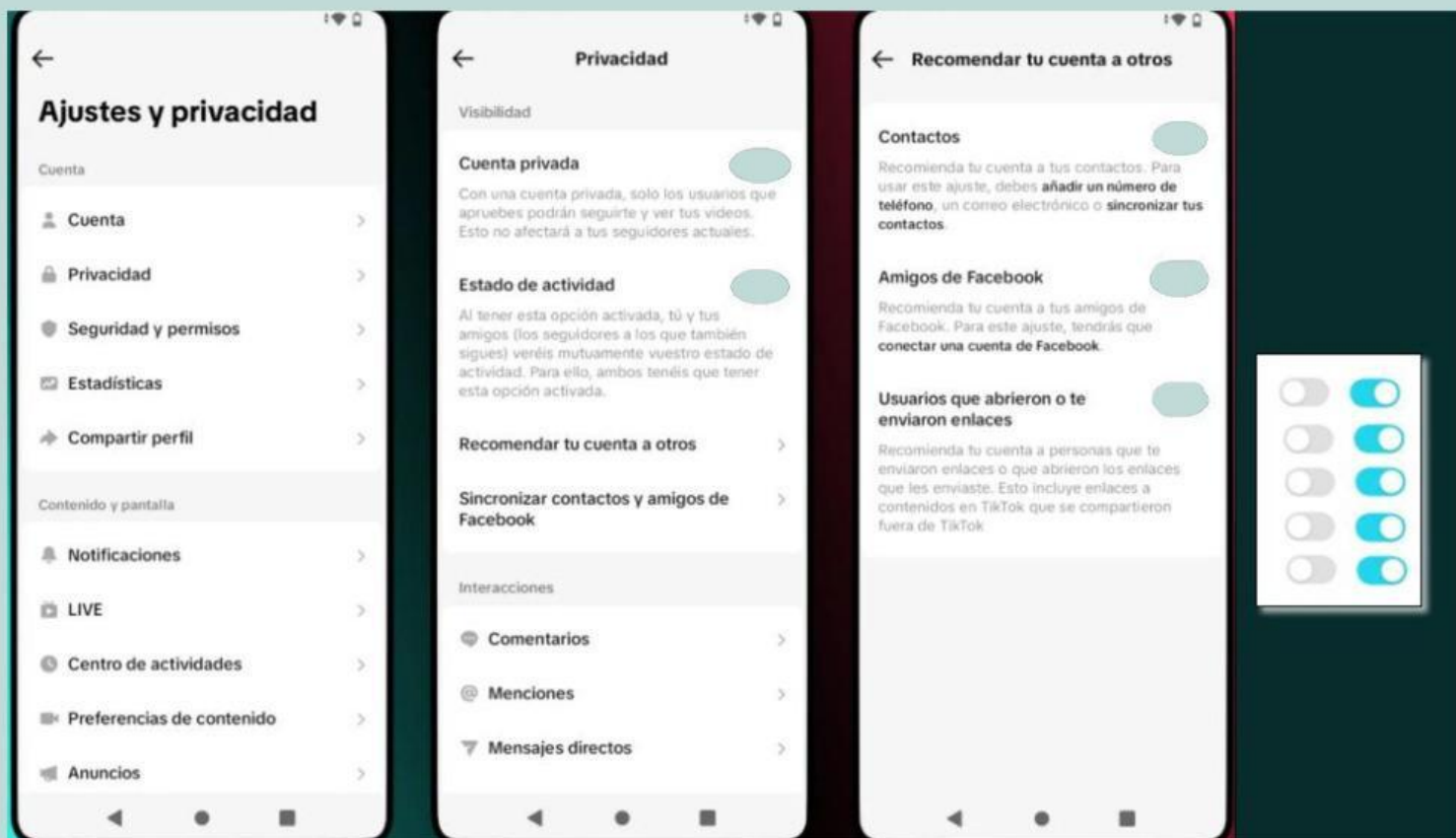
ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE

INSTRUCCION:

Imagina que eres un nuevo creador de contenido en TikTok que desea probar ideas y medir la reacción de sus seguidores más cercanos antes de hacerse viral. Quieres asegurarte de que solo tus seguidores aprobados puedan ver tus videos y que tu cuenta no sea sugerida activamente a desconocidos.

Arrastra y suelta los interruptores necesarios en los óvalos de las imágenes para configurar tu privacidad de manera que solo tus seguidores autorizados tengan acceso a tu contenido, y que la plataforma no te promocioe a nuevos usuarios.





EVALUACIÓN

Una vez contestadas todas las actividades y para que conozcas la calificación o puntaje que obtuviste realiza los siguientes pasos:

- 1) Presiona al botón ¡Terminado! encontrarás al final de las fichas.



- 2) Aparecerán 2 opciones de las cuales eligirás "Comprobar mis respuestas", recuerda imprimir pantalla del puntaje obtenido en la primera ficha u hoja junto a tu código de estudiante y enviarla al curso que tu profesor te indique.



PUEDES REALIZAR ESTE OBJETO DE APRENDIZAJE LAS VECES QUE NECESITES PARA QUE MEJORES TUS CONOCIMIENTOS.

¿Entendiste donde buscaras el puntaje obtenido?



Has terminado. Si quieres profundizar ,ás en el tema aquí tienes otras Fuentes de consulta:

Para investigar más sobre cómo blindar tu identidad:

1. INAI - Guías de Protección de Datos (México):
 - *Link:* <https://home.inai.org.mx/> (Específicamente las guías para jóvenes o redes sociales).
 - *Por qué es útil:* Es la autoridad oficial en México sobre datos. Tienen guías súper claras sobre tus derechos (Derechos ARCO) y cómo ejercerlos.
2. Common Sense Media - "Privacy and Internet Safety":
 - *Link:* <https://www.commonsensemedia.org/privacy-and-internet-safety>
 - *Por qué es útil:* Es una organización líder en EE. UU. (en inglés, pero excelente) que analiza todo (apps, juegos, series) desde la perspectiva de la seguridad y privacidad de los jóvenes.
3. YouTube - "Qué es la Huella Digital" (Canal: Pantallas Amigas o similar):
 - *Link:* (Ejemplo) https://www.youtube.com/watch?v=7gSKQoE_W-8
 - *Por qué es útil:* Un video corto (menos de 3 minutos) explica visualmente el concepto de huella digital de forma muy clara para adolescentes.

Referencias

González, L.. (15 de noviembre de 2025). *Gemini* [Modelo de lenguaje grande]. Google.

López, J. M. (13 de agosto de 2024). *Trucos para proteger tu cuenta de TikTok de curiosos y acosadores*. Hipertextual.
<https://hipertextual.com/software/privacidad-tiktok/>