1.1.4. Huella digital.

> Para desarrollar este apartado, partimos de las ideas principales del libro de CATEDU dedicado al área 6 (Desarrollo de la Competencia Digital del Alumnado) para el nivel A2.

¿Qué es la huella digital?

"Huella digital" es un concepto que recuerda que **todo lo que se hace o se utiliza cuando navegamos y usamos Internet deja un rastro** que puede ser identificado y seguido con posterioridad.

Esta huella **puede ser beneficiosa**, pues gracias a ella se nos facilita una mejor experiencia de usuario, **pero también puede ser perjudicial**, ya que la información que se puede rastrear puede servir a terceros para conocer nuestras preferencias y actitudes en la red y utilizarla con fines comerciales, sociales, etc.

> La **huella digital afecta directamente a la seguridad de los usuarios y a su privacidad**. Cuando se navega, se visita una web, se aceptan las “cookies” o se da un “like” a una publicación relacionada con un producto o servicio, se está dando información sobre determinadas preferencias personales.

IP (dirección del Protocolo de Internet)

Nuestra dirección IP, que significa “**dirección del Protocolo de Internet**”, es lo primero que se comparte. Este protocolo es un **conjunto de reglas de comunicación a través de Internet**. **Cada dispositivo conectado a internet cuenta con su propia IP**. Para entenderlo fácilmente, podríamos considerar la IP como el número de teléfono del dispositivo conectado y del mismo modo que nosotros podemos identificar el número de una llamada entrante en nuestro teléfono, gracias a la IP se identifica qué dispositivo se conecta a través de la red.

La dirección IP revela la **ubicación geográfica** de nuestro dispositivo y por eso no se puede acceder a determinados contenidos o páginas web desde zonas geográficas concretas. También revela el **navegador** que se está utilizando, el **sistema operativo** del dispositivo, el **idioma** con el que se interactúa... además del **tráfico de información** que resulta de interés para nosotros, teniendo en cuenta las últimas páginas visitadas, búsquedas más recurrentes, etc.

Copyright 2026

Cookies

Las **"cookies"** (literalmente, "galletas") son un **archivo de texto** que es generado cuando se **visita** una **página web.** La cookie se **instala** en el navegador, lo que hace que la navegación sea más **rápida** y **sencilla** dentro de esa página web. Las cookies **almacenan información** sobre las costumbres del **usuario** al navegar, tales como memorizar las **contraseñas** de inicio de la página web visitada de modo que, al volver a acceder, no sea necesarsio introducir el identificador de usuario y contraseña de nuevo. Es capaz de **observar** todos los **movimientos** y **detalles** de la navegación por Internet realizada.

> Existen muchos **tipos de cookies** atendiendo al **objetivo** de las mismas, el **tiempo** que permanecen en los dispositivos o quién las haya **creado,** pero básicamente diferenciamos entre **cookies propias** y **cookies de terceros**.

Las **cookies propias** son **necesarias** para que la página web se **cargue** correctamente en el navegador y para que la **visualización** y **navegación** sean las **correctas.** Tienen como objetivo **mejorar el servicio** de la página web a sus usuarios y **no recogen información personal** ni la utilizan con fines publicitarios.

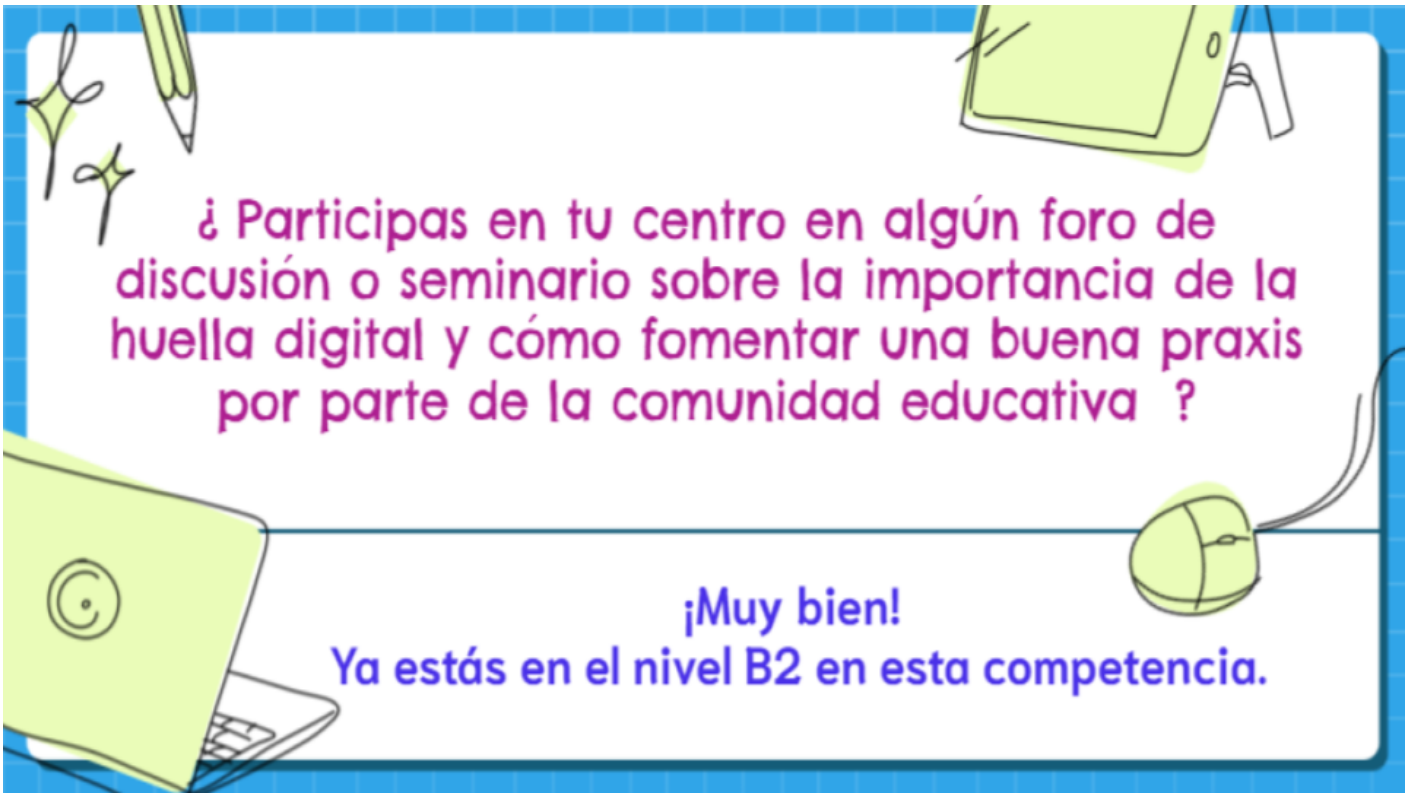
Las **cookies de terceros no son imprescindibles** para navegar correctamente pero son las encargadas de **recabar** toda la **información** posible sobre las **búsquedas** realizadas y los **hábitos** de navegación para mostrar información publicitaria totalmente basada y acorde con los gustos manifestados por el usuario a través de su navegación. Se utilizan también para llevar a cabo **estudios de mercado.** Estas cookies no son necesarias y conviene **impedir** que se instalen en el navegador. Para proteger la privacidad del usuario se aconseja **desactivarlas.**

> Las **cookies de terceros** son capaces de almacenar cualquier tipo de información que puede ser utilizada por los **ciberdelincuentes** para fines ilegales.

https://www.youtube.com/embed/L1EqDetsFKU

> A través de la **aplicación EduPills** creada por **INTEF** podemos acceder a la titulada: "**¡Comprende las cookies!**" que resulta de utilidad para comprender mejor este concepto.

Copyright 2026



Revision #11
Created 2023-04-06 17:33:07 CEST by María Esther Arilla Luna
Updated 2023-10-10 18:17:14 CEST by María Esther Arilla Luna

Copyright 2026