

Tema 11: Los ordenadores en nuestra vida

1. Un mundo digital: ordenadores y tabletas

Ordenadores

Un **ordenador** tiene diferentes elementos:

Torre o caja: contiene las piezas necesarias para que el ordenador funcione.

Disco duro: guarda (almacena) imágenes y otros documentos.

Monitor: muestra textos, imágenes o videos. Al encenderlo aparece el **escritorio**.

Teclado: permite escribir letras y números. Con las flechas se mueve el **cursor** por la pantalla.

Ratón: permite mover el cursor por la pantalla y usar botones con distintas funciones.

Cámara: permite realizar videollamadas.

Altavoces o auriculares: emiten sonidos.

Impresora: permite obtener copias en papel de los documentos.

Cables: conectan unos elementos con otros.

Tabletas

Las **tabletas** suelen ser más pequeñas y ligeras que muchos ordenadores y pueden funcionar **sin estar enchufadas**.

Se controlan con **pantalla táctil**, tienen botones (encendido/volumen), necesitan recargar la **batería** y en la pantalla aparecen **iconos** para abrir juegos o aplicaciones (por ejemplo, calculadora o lectura).

2. Las funciones de los ordenadores

Antes los usaban especialistas para cálculos difíciles, pero hoy sirven para muchas cosas:

Crear contenido: escribir textos, dibujar, retocar fotos o manipular videos.

Comunicarnos: enviar y recibir textos, imágenes o videos, y hacer videollamadas.

Aprender: ver animaciones y videos o hacer actividades para estudiar (también aprender manualidades, recetas, canciones...).

Divertirnos: leer, escuchar música, ver videos o jugar.

Trabajar: se usan en oficinas, centros de salud, laboratorios y empresas para crear documentos, guardar información o comunicarse (y se conectan a cámaras, impresoras u otros aparatos).

Para usar un ordenador se instalan **aplicaciones o programas** (por ejemplo, para escribir documentos).

También conviene **no mirar pantallas mucho tiempo seguido** y descansar la vista.

Tema 11: Los ordenadores en nuestra vida

4. Riesgos del mundo digital y cómo evitarlos

Internet y los dispositivos digitales tienen ventajas, pero también riesgos:

Ciberacoso: mensajes para molestar, insultar o amenazar.
Qué hacer: no responder, guardar pruebas y contarlo a una persona adulta de confianza.

Proteger los datos personales:

No dar datos personales a desconocidos ni publicar información privada.

Usar **contraseñas seguras** (con letras y números, difíciles de adivinar y no compartirlas salvo con la familia).

Uso responsable:

No aceptar solicitudes de desconocidos.

No descargar archivos de páginas no seguras.

Consultar con una persona adulta antes de compras o registros.

Usar el tiempo de pantalla con moderación.

3. Internet y sus usos

Internet es una red formada por millones de **ordenadores y otros aparatos** (tabletas, móviles, televisores, videoconsolas) conectados entre sí.

Usos principales:

Buscar información en páginas web y preguntar dudas.

Comunicarnos (texto, fotos, videos) con aplicaciones.

Comprar por páginas web o aplicaciones.

Realizar gestiones (bancos, ayuntamientos) sin ir en persona.

Divertirnos (series, películas, videojuegos).

Trabajar desde casa en algunos casos.

En internet también hay **noticias falsas**, así que **no todo lo que se ve o lee es cierto**.