

## APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS TIC

Con base en estos **15 temas**:

1. Concepto de tecnología
2. Tipos de tecnología (dura, blanda, mixta)
3. Características de la tecnología
4. Concepto de TIC
5. Componentes de las TIC
6. Características de las TIC
7. Usos de las TIC en la vida cotidiana y profesional
8. Tendencias actuales en TIC (inteligencia artificial, IoT, 5G, etc.)
9. Clases de herramientas TIC (comunicación, gestión, creación, etc.)
10. Características de las herramientas TIC
11. Equipos TIC (hardware: tipos y ejemplos)
12. Software de sistema: concepto y ejemplos
13. Software de programación: concepto y ejemplos
14. Software de aplicación: concepto y ejemplos
15. Servicios de internet (correo electrónico, almacenamiento en la nube, buscadores, etc.)

Realiza las siguientes actividades:

### Actividad 1. Investigación documental (Word + PDF):

Los estudiantes investigan los 15 temas usando Google o ChatGPT, redactan sus definiciones, características y ejemplos en Word, con buena ortografía y presentación.

**Objetivo:** consolidar los conocimientos previos y generar una base textual para las demás actividades.

**Producto:** Documento en Word convertido a PDF.

## Actividad 2. Presentación en Genially:

Crear una presentación con **15 diapositivas**, donde cada diapositiva representa uno de los conceptos investigados. Se debe incluir título, texto breve, imágenes, íconos y recursos gráficos.

**Objetivo:** comunicar visualmente el contenido trabajado y fortalecer habilidades de síntesis digital.

**Producto:** enlace o archivo de la presentación Genially.

## Actividad 3. Infografía en Canva:

Seleccionar los **6 conceptos** más representativos para elaborar una infografía clara, visual y atractiva.

Los conceptos seleccionados deben ser:

1. Concepto de TIC
2. Componentes de las TIC
3. Clases de herramientas TIC
4. Equipos TIC
5. Software de aplicación
6. Servicios de internet

**Objetivo:** sintetizar los conceptos esenciales de forma visual.

**Producto:** infografía descargada desde Canva (formato imagen o PDF).

## Actividad 4. Mapa conceptual sobre los 6 contenidos Seleccionados:

**Objetivo:** Representar de forma estructurada y visual la relación entre los 6 conceptos TIC trabajados en la infografía de la actividad 3.

**Herramientas sugeridas:** CmapTools, Mindomo, Canva o PowerPoint.

**Producto:** Mapa conceptual en formato digital (imagen o PDF).

**Habilidades:** Pensamiento lógico, organización de información, uso de herramientas gráficas.

### Actividad 5. Gamificación del Tema:

Resuelve las siguientes actividades interactivas y tómale pantallazo al resultado final.

GAME 01

GAME 02

GAME 03

GAME 04

GAME 05

### Actividad 6. Cuestionario Evaluativo:

Clic en el siguiente botón para acceder al cuestionario evaluativo:

CUESTIONARIO  
EVALUATIVO

Responde y envía las respuestas.

En Definitiva, se debe entregar lo siguiente en un solo Email con los nombres de los integrantes al haroldvaldes@yahoo.com:

1. Investigación en formato PDF
2. Presentación Genially formato PDF o Link
3. Infografía Canva en formato PDF o Imagen
4. Mapa Conceptual en PDF
5. Capturas de resultados de los juegos
6. Responder y enviar el cuestionario evaluativo,