



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ

CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO DE PANAMÁ OESTE

EXTENSIÓN DE ARRAIJÁN

FACULTAD DE INFORMÁTICA, ELECTRONICA Y COMUNICACIÓN

ASIGNATURA

MULTIMEDIA II

TEMA

VIDEO EDUCATIVO

INTEGRANTES

IDALIANA MARTINEZ

YANIELKA GONZÁLEZ

IDALIANA MARTINEZ

ABDEL RODRIGUEZ

PROFESORA

YAMILETH CABELLERO

FECHA DE ENTREGA

16/11/2025

VIDEO EDUCATIVO

Tema: *Virus informáticos*

Formato del video: Instagram Reels (Vertical – 1080x1920)

Duración: 1 minuto aprox.

Objetivo del Video

El propósito del video es explicar de manera sencilla qué es un virus informático, sus tipos más comunes, los daños que causan y cómo proteger una computadora. El contenido fue diseñado para jóvenes en redes sociales, usando estilo animado, colores llamativos y narración clara.

Plataformas Utilizadas

1. Edición del Video

- ✓ **Canva** (<https://www.canva.com>)
 - Montaje de todas las escenas
 - Inserción de imágenes, GIFs y sonidos
 - Texto
 - Formato vertical para Instagram
 - Exportación del archivo MP4

2. Narración (Voz)

- ✓ **LuvVoice** (<https://luvvoice.com/es>)
 - Generación de voz en español
 - Tono juvenil, claro y educativo
 - Se descargó el audio y se importó en Canva

3. Efectos de Sonido

✓ **PopPop.ai** (<https://poppop.ai/es/ai-sound-effect-generator>)

- Se descargo los efectos y se importó en canva

4. Imágenes y Animaciones

✓ **Bing Imagen IA** (<https://www.bing.com/images/create?setlang=es>)

- Se busco en esta herramienta las imágenes y se descargo para importar en canva.
- En canva se utilizó multimedia mágico para GIFs animados.

Guion Técnico / Storyboard

1. Las computadoras también se enferman

- **NARRADOR:** ¿Sabías que las computadoras también pueden enfermarse? ¡Sí! Gracias a los microbios digitales.
- **IMAGEN NORMAL (BUSCAR):** Computadora caricatura preocupada con microbios digitales verdes alrededor fondo tecnológico simple.
- **IMAGEN ANIMADA (GIF):** Animación microbios digitales flotando alrededor de una computadora caricatura con partículas verdes.
- **SONIDOS:** Pop” tecnológico

2. ¿Qué es un virus informático?

- **NARRADOR:** Un virus informático es un programa que entra sin permiso, se copia solo y puede dañar tu computadora.
- **IMAGEN NORMAL:** Microbio digital entrando por un cable USB hacia una computadora ilustración tecnológica colorida.
- **EFFECTOS:** Distorsión glitch en la pantalla
- **SONIDOS:** Beep-beep

3. TIPOS DE MICROBIOS DIGITALES

- **NARRADOR:** Los tres tipos comunes explicados como microbios digitales son:
- **IMAGEN:** El virus apoderando de la computadora.

1. VIRUS INFORMÁTICO

- × **Narrador:** El virus se pega a un archivo y se activa cuando lo abres.”
- × **Imagen normal:** Microbio digital pegado a un icono de documento caricatura.

2. GUSANO

- × **Narrador:** El gusano viaja solo por internet y se esparce súper rápido.”
- × **Imagen normal:** Gusano digital moviéndose por cables o líneas wifi.

3. TROYANO

- × **Narrador:** El troyano parece algo seguro. Pero trae un microbio escondido.”
 - × **Imagen normal:** Caballo de Troya digital con microbio escondido estilo caricatura.
- **Efectos:** Whoosh en cada cambio de tipo.

4. DAÑOS QUE CAUSAN

- **NARRADOR:** Estos microbios digitales pueden borrar archivos, robar información o hacer tu computadora súper lenta.
- **IMAGEN NORMAL:** Carpeta haciendo glitch.
- **SONIDOS:** Alarma digital piiiiip

5. ¿CÓMO PROTEGERTE?

- **NARRADOR:** La mejor medicina digital es usar antivirus, actualizar todo y no abrir archivos sospechosos.

- **IMAGEN NORMAL:** Escudo digital azul brillante computadora feliz antivirus escaneando.
- **IMAGEN ANIMADA:** Animación escudo digital activándose y antivirus.
- **SONIDOS:** Ping de seguridad

6. CIERRE

- **NARRADOR:** Cuida tu computadora... ¡y evita los virus informáticos!"
- **IMAGEN FINAL NORMAL:** Un gran escudo digita

Proceso de Producción

1. Se planificó cada escena según la duración del Reel.
2. Se generaron imágenes con IA acorde al estilo educativo.
3. Se creó la narración en LuvVoice.
4. Se descargaron efectos de sonido en PopPop.ai.
5. Se editaron todas las escenas en Canva en formato vertical.
6. Se ajustó la sincronización entre narración, imágenes y sonidos.
7. Se exportó y publicó el video en Instagram.

Enlace del Video Publicado

Enlace del Reel:

<https://www.instagram.com/reel/DREBwU5DUUpS/?igsh=YjR6YW0yaTlqa2J1>

Conclusión

El video cumple el objetivo de enseñar de manera clara qué son los virus informáticos, usando recursos visuales atractivos y narración simple. El uso de herramientas digitales y de IA permitió crear un contenido educativo adecuado para redes sociales, especialmente Instagram Reels.