



COLEGIO ITD JUAN DEL CORRAL IED

“La formación humana, científica y tecnológica para el desarrollo del ciudadano en el siglo XXI”

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO APROBACIÓN OFICIAL N° 13144, Nov. 27 de 1991 Inscripción SED 2069 DANE 111001009583 - NIT 830095253-3

EVALUACION TRIMESTRAL TECNOLOGÍA E INFORMATICA GRADO OCTAVO 2025

Leer los siguientes conceptos y responder las preguntas 1-8



Un **programa para elaborar diapositivas** es una aplicación de software que permite crear, diseñar y mostrar presentaciones visuales compuestas por diapositivas. Estas herramientas facilitan la organización de información mediante texto, imágenes, gráficos, videos y animaciones, ayudando a comunicar ideas de manera clara y atractiva.

- ◆ Funciones principales
- ✓ Creación de diapositivas con texto, imágenes y multimedia.
- ✓ Edición y diseño con plantillas, colores y fuentes personalizables.

- ✓ Animaciones y transiciones para hacer presentaciones más dinámicas.
- ✓ Modo presentación para visualizar las diapositivas en pantalla completa.
- ✓ Colaboración en línea, en algunos programas, permitiendo que varias personas trabajen en la misma presentación.
 - ◆ Ejemplos de programas populares
 - ✓ Microsoft PowerPoint (de Microsoft Office)
 - ✓ Google Slides (basado en la nube)
 - ✓ Keynote (para dispositivos Apple)
 - ✓ Canva (con herramientas de diseño avanzadas)
 - ✓ Prezi (para presentaciones dinámicas y no lineales)

Estos programas son ampliamente utilizados en educación, negocios y conferencias para transmitir información de manera efectiva.

1 ¿Cuál de los siguientes es un programa ampliamente usado para crear diapositivas?

- A) Excel
- B) Word
- C) PowerPoint
- D) Photoshop

2 ¿Cuál de estos programas permite crear presentaciones en la nube y colaborar en tiempo real?

- A) Google Slides
- B) Paint
- C) Notepad
- D) Audacity

3 ¿Qué elemento se puede agregar a una diapositiva para hacerla más atractiva?

- A) Texto
- B) Imágenes
- C) Animaciones
- D) Todas las anteriores

4 ¿Qué función tiene un presentador de diapositivas?

- A) Crear hojas de cálculo
- B) Diseñar imágenes

C) Controlar y mostrar presentaciones
D) Editar documentos de texto

5 ¿Cuál de estos programas es exclusivo para dispositivos Apple?

- A) Keynote
- B) Prezi
- C) PowerPoint
- D) Google Slides

6 ¿Cuál de las siguientes opciones NO es un programa para crear diapositivas?

- A) Prezi
- B) Microsoft Word
- C) Keynote
- D) Google Slides

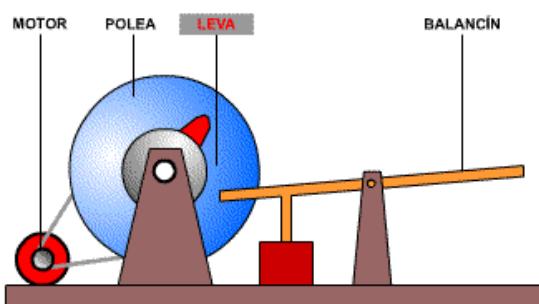
7 ¿Cuál es la principal ventaja de usar transiciones y animaciones en una presentación?

- A) Hacen que las diapositivas se vean más llamativas
- B) Ayudan a captar la atención del público
- C) Permiten una mejor organización de la información
- D) Todas las anteriores

8. ¿Qué herramienta en los programas de diapositivas permite mostrar la presentación en pantalla completa?

- A) Modo presentación
- B) Modo edición
- C) Modo impresión
- D) Modo lectura

9. ¿Por qué son importantes los operadores mecánicos en la vida cotidiana?



- A) Porque permiten reducir el esfuerzo necesario para realizar ciertas tareas.
- B) Porque son dispositivos de alta tecnología difíciles de entender.
- C) Porque solo se usan en fábricas y no en la vida diaria.
- D) Porque han sido reemplazados por máquinas eléctricas modernas.

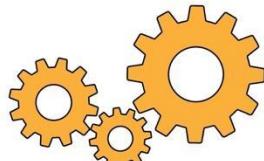
10. ¿Qué es un operador mecánico?

- A) Un dispositivo que permite transmitir o transformar fuerzas y movimientos.
- B) Un sistema eléctrico que genera energía.
- C) Un material utilizado para fabricar máquinas.
- D) Un tipo de combustible para motores.

11. ¿Cuál de los siguientes es un ejemplo de operador mecánico?

- A) Un motor eléctrico.
- B) Una polea.
- C) Un circuito electrónico.
- D) Un panel solar.

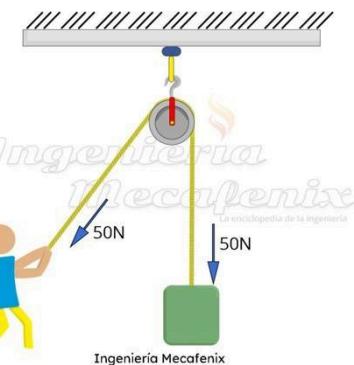
12. ¿Cuál de los siguientes operadores mecánicos se usa en bicicletas para transmitir movimiento?



- A) Tornillo
- B) Engranajes

- C) Palanca
- D) Polea

13. ¿Cuál de los siguientes es un ejemplo de operador mecánico?



- A) Motor eléctrico.
- B) Circuito electrónico.
- C) Polea.
- D) Batería recargable.

14. ¿En qué dispositivo encontramos comúnmente engranajes como operadores mecánicos?

- A) En un termómetro digital.
- B) En una bicicleta.
- C) En una bombilla eléctrica.
- D) En una lupa.

15. ¿Por qué son importantes los operadores mecánicos en la tecnología moderna?

- A) Porque reemplazan el uso de la electricidad en todos los dispositivos.
- B) Porque permiten mejorar la eficiencia y reducir el esfuerzo en diversas tareas.
- C) Porque solo se usan en fábricas y no en la vida cotidiana.
- D) Porque hacen que las máquinas sean más pesadas y difíciles de operar.

