

# EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO



NOMBRE DEL ALUMNO: \_\_\_\_\_

1. Selecciona la única opción que define correctamente el concepto en PowerPoint.

- ¿Qué opción se utiliza para asegurar que todos los títulos, fuentes y logotipos de todas las diapositivas sigan un formato uniforme, incluso si se usan diseños diferentes?
  - a) Temas
  - b) Patrón de Diapositivas
  - c) Diseño rápido
  - d) Variantes de diseño
- En el contexto de la animación, si eliges "Iniciar: Con la Anterior", ¿qué indica esto?
  - a) Que la animación debe empezar después de la animación anterior.
  - b) Que el usuario debe hacer clic para iniciar la animación.
  - c) Que la animación comienza simultáneamente con el elemento o evento que la precede en la secuencia.
  - d) Que la animación es un efecto de énfasis.

2. Marca las afirmaciones SI o NO

- |  | SI                       | NO                       |
|--|--------------------------|--------------------------|
| • Los botones de acción solo pueden enlazar a la siguiente diapositiva.                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Un hipervínculo puede abrir un documento PDF almacenado localmente en el mismo directorio.           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Un botón de acción puede ejecutar una macro o un programa externo si la presentación lo permite.     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Los hipervínculos siempre se vuelven azules y subrayados automáticamente.                            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Es posible usar un hipervínculo para iniciar una presentación diferente al hacer clic en una imagen. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

3. Responde las siguientes preguntas.

- ¿Cuál es la principal ventaja de incrustar un gráfico de Excel en PowerPoint en lugar de simplemente pegarlo como una imagen?



# EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO



- En el Panel de Animación, ¿por qué es crucial utilizar la opción "Intervalos" o "Repetir" cuando diseñas un proyecto como el Karaoke?

4. Escribe la función o el resultado correcto en el recuadro.

- Escribe el resultado que obtendrías de la siguiente operación si la realizas en Excel:  $=3 * (5 + 2) - 1$

- ¿Cuál es la función correcta que usarías para encontrar el valor más pequeño de un conjunto de celdas (por ejemplo, desde C1 hasta C10)?

- ¿Cuál es la función que usarías para calcular el promedio de los valores ubicados en las celdas B1, B2, B3 y B4?

5. Arrastra el concepto a su descripción o ejemplo correcto en Excel.

- Indica que hay un valor numérico dividido por cero
- Componente de una fórmula que define la operación
- Indica que una fórmula está intentando usar una referencia que no existe.
- Se refiere a un conjunto de celdas consecutivas

Error #DIV/o!

Error #REF!

Rango

Función

6. Escribe el resultado exacto que obtendrías en la celda final después de aplicar la fórmula dada.

- Celda B1 tiene valor "PowerPoint avanzado".

Fórmula en B3:  $=\text{HALLAR}("a"; B1; 1)$

- Celda C1 tiene valor "Cien días de estudio".

Fórmula en C3:  $=\text{REEMPLAZAR}(C1; 6; 5; "años")$



# EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO



- Celda D1 tiene valor "Ficha PPT y Ficha Excel".  
Fórmula en D3: =SUSTITUIR(D1; "Ficha"; "Actividad"; 2)
- Celda E1 tiene valor "Taller 2024".  
Fórmula en E3: =LARGO(E1) \* 2
- Celda A1 tiene valor 10. Celda A2 tiene valor 3.  
Fórmula en A3: =RESIDUO(A1; A2)
- Celda F1 tiene valor 4.  
Fórmula en F3: =RAIZ(F1) \* A1
- Celda G1 tiene valor 4.7.  
Fórmula en G3: =REDONDEAR(G1; 0)
- Rango H1:H4 tiene valores: "OK", "Falta", "OK", "Falta"  
Fórmula en H5: =CONTAR.SI(H1:H4; "OK")
- Rango I1:I4 tiene valores: 10, 5, 20, 5  
Fórmula en I5: =CONTAR.NUMERO(I1:I4)
- Celda J1 tiene valor 100. Celda J2 tiene valor 50.  
Fórmula en J3: =SI(J1 > J2; "Sí"; "No")

## 7. Une el efecto, proceso o técnica avanzada de PowerPoint con su principal requisito o principio de funcionamiento.

Efecto Transformación .

Animación de Énfasis .

Máscara de Recorte .

Mapa Interactivo (con Botones) .

Animación de Trayectoria .

- Recorta una imagen, dándole la forma exacta de otra figura o texto que has dibujado
- Permite que, al hacer clic en diferentes zonas de una imagen, la presentación salte a distintas diapositivas o secciones
- El objeto ya está en la pantalla, pero realiza un movimiento repetitivo o una acción para llamar la atención sin moverse de su sitio
- Mueve un objeto (como un personaje) siguiendo una ruta predefinida (línea, curva o forma libre) dentro de la diapositiva
- Crea una transición suave que hace que los objetos parezcan moverse, rotar o cambiar de tamaño de forma animada entre dos diapositivas

# EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO



8. Encuentra las siguientes 10 palabras clave ocultas en la rejilla. Las palabras pueden aparecer en horizontal, vertical o diagonal.

R E M P L A Z A R L B O T O N E S  
A Z I G R A F I C O J K L M N X P  
N I I N O T A C I C A L I P P E S  
I E M U O T B U H V W X Y Z A C C  
M C C F T L B S U S T I T U I R V  
A X E O D A T O F O R M U L A A E  
C C L R S M C L E D G H I J K R L  
I E D M Q V C E L D A X Y Z W R D  
O L R U W H A T R A S P O R E V R  
N P A L A N I M A C I O N B M I A  
T R A N S F O R M A C I O N I C R  
H I P E R V I N C U L O T P S T R

- HIPERVINCULO
- TRANSFORMACION
- ANIMACION
- BOTONES
- EXCEL

- GRAFICO
- CELDA
- FORMULA
- SUSTITUIR
- REEMPLAZAR