
Solucionario de

ejercicios de autoevaluación

Ejercicios de autoevaluación

Unidad de Aprendizaje 1

1. Determina si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas:

a. Los procesadores de texto permiten insertar imágenes, tablas y otros elementos gráficos.

- Verdadero
- Falso

b. El formato PDF permite mantener editable el contenido del documento sin restricciones.

- Verdadero
- Falso

c. En una hoja de cálculo, las fórmulas siempre empiezan con el signo igual (=).

- Verdadero
- Falso

d. Las transiciones se aplican exclusivamente a los objetos dentro de una diapositiva.

- Verdadero
- Falso

2. ¿Qué es un procesador de texto?

- a. Un programa para crear animaciones.
- b. Un *software* para editar vídeos.
- c. Un visor de imágenes.
- d. Una aplicación para crear, editar y modificar documentos escritos.**

3. ¿En qué pestaña suele encontrarse la configuración de los márgenes y la orientación de la página?

- a. **Diseño/Formato**
- b. Inicio
- c. Revisar
- d. Vista

4. ¿Qué color de subrayado indica un error ortográfico?

- a. Azul
- b. **Rojo**
- c. Verde
- d. Violeta

5. ¿Qué función permite sumar un grupo de celdas?

- a. CONTAR
- b. MAX
- c. MIN
- d. **SUMA**

6. ¿Cómo se denomina el espacio donde se editan las fórmulas?

- a. **Barra de fórmulas**
- b. Cinta de tareas
- c. Panel de navegación
- d. Panel lateral

7. Las transiciones afectan...

- a. **... a la diapositiva completa.**
- b. ... a los iconos.
- c. ... solo a las imágenes.
- d. ... solo al texto.

8. ¿Para qué sirve el patrón de diapositivas?

- a. Borra el fondo.
- b. Crea gráficos animados.
- c. Establece el formato general de todas las diapositivas.**
- d. Inserta vídeos automáticamente.

9. El PDF se utiliza principalmente para...

- a. ... conservar el diseño original.**
- b. ... crear hojas de cálculo.
- c. ... editar fórmulas.
- d. ... insertar transiciones.

10. ¿Qué implica la sostenibilidad digital?

- a. Aumentar el consumo energético.
- b. Duplicar copias de archivos.
- c. Imprimir más documentos.
- d. Reducir archivos innecesarios y optimizar recursos.**

Ejercicios de autoevaluación

Unidad de Aprendizaje 2

1. Determina si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas:

a. La inteligencia artificial permite interactuar con los sistemas digitales utilizando lenguaje natural, tanto escrito como oral.

- Verdadero
- Falso

b. La IA nunca produce errores ni información falsa (“alucinaciones”).

- Verdadero
- Falso

c. Los sistemas de NLP son capaces de interpretar, analizar y generar texto similar al humano.

- Verdadero
- Falso

d. Los modelos de inteligencia artificial siempre generan respuestas correctas y verificadas, por lo que no es necesario contrastar la información que proporcionan.

- Verdadero
- Falso

2. ¿Qué tecnología permite a las máquinas comprender el lenguaje humano?

- a. *Blockchain*
- b. *Machine Learning*
- c. **NLP - Procesamiento del Lenguaje Natural**
- d. Realidad virtual

3. ¿Cuál es la función principal del aprendizaje automático?

- a. **Analizar datos para detectar patrones y hacer predicciones**
- b. Crear virus informáticos

- c. Duplicar archivos
- d. Navegar por Internet

4. Un ejemplo real de aplicación del aprendizaje automático es...

- a. ... el desbloqueo facial de un móvil.**
- b. ... un libro impreso.
- c. ... un *pendrive*.
- d. ... una calculadora.

5. ¿Qué son los modelos generativos?

- a. Antivirus
- b. Bases de datos
- c. Plataformas de correo
- d. Sistemas que crean contenido a partir de instrucciones textuales o multimodales**

6. ¿Qué riesgo presentan los sistemas de IA?

- a. Eliminan la necesidad de verificar información.
- b. No requieren datos para funcionar.
- c. Pueden generar sesgos y errores (“alucinaciones”).**
- d. Siempre aciertan.

7. ¿Qué es un sesgo algorítmico?

- a. Un error de conexión.
- b. Un fallo físico del ordenador.
- c. Un tipo de contraseña.
- d. Una tendencia injusta heredada de los datos con los que se entrenó el modelo.**

8. ¿Qué es la privacidad diferencial?

- a. Una técnica que añade ruido para proteger datos personales durante el análisis y entrenamiento de modelos IA**
- b. Una app de mensajería
- c. Un método de edición de imagen
- d. Un antivirus avanzado

9. ¿Qué regla es clave en el *prompting*?

- a. Usar frases muy cortas
- b. Ser claro y específico en la instrucción dada a la IA**
- c. Ser ambiguo
- d. No dar contexto

10. ¿Por qué es esencial la seguridad en el uso de la inteligencia artificial?

- a. Porque facilita el desarrollo de nuevos dispositivos.
- b. Porque la IA procesa grandes volúmenes de datos sensibles.**
- c. Porque reduce el coste de almacenamiento.
- d. Porque evita la necesidad de normativas.

