

Comenzado el	domingo, 19 de octubre de 2025, 23:42
Estado	Finalizado
Finalizado en	domingo, 19 de octubre de 2025, 23:53
Tiempo empleado	10 minutos 34 segundos
Calificación	10,00 de 10,00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué desafío ético surge al usar IA en el ámbito legal?

- ☒ a. El riesgo de juicios sesgados si los datos de entrenamiento contienen discriminación. ✓ Si los modelos de IA en el ámbito legal son entrenados con datos sesgados, pueden producir decisiones injustas.
- ☐ b. La reducción en la eficiencia de los procesos judiciales.
- ☐ c. La eliminación del uso de jueces en los tribunales.
- ☐ d. La mejora automática de la equidad sin necesidad de supervisión.

La respuesta correcta es: El riesgo de juicios sesgados si los datos de entrenamiento contienen discriminación.

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué sector se ha beneficiado significativamente del análisis de datos para mejorar la toma de decisiones?

- ☐ a. Venta de boletos impresos en taquillas.
- ☒ b. Salud y medicina. ✓ El análisis de datos en salud ha permitido mejorar diagnósticos y personalizar tratamientos médicos.
- ☐ c. Agricultura tradicional sin tecnología.
- ☐ d. Producción de papel.

La respuesta correcta es: Salud y medicina.

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el impacto de la ética en el desarrollo de inteligencia artificial?

- ☐ a. Impide el avance de la automatización.
- ☐ b. Reduce la transparencia de los sistemas.
- ☒ c. Evita el uso indebido de IA y minimiza daños a la sociedad. ✓ La ética en IA es clave para desarrollar tecnologías que beneficien a la sociedad sin causar daños.
- ☐ d. No tiene relevancia en el desarrollo de tecnología.

La respuesta correcta es: Evita el uso indebido de IA y minimiza daños a la sociedad.

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cómo puede la automatización impactar el empleo en el futuro?

- ☐ a. Reduciendo la productividad en las empresas.
- ☒ b. Creando nuevos empleos y eliminando algunos trabajos tradicionales. ✓ La automatización puede reemplazar algunos trabajos manuales, pero también genera nuevas oportunidades en sectores tecnológicos.
- ☐ c. Haciendo irrelevante la capacitación laboral.
- ☐ d. Eliminando por completo la necesidad de trabajadores humanos.

La respuesta correcta es: Creando nuevos empleos y eliminando algunos trabajos tradicionales.

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué es el sesgo algorítmico en Ciencia de Datos?

- ☐ a. Un proceso para mejorar la precisión de los modelos.
- ☒ b. Un error sistemático en los modelos que favorece ciertos resultados. ✓ El sesgo algorítmico ocurre cuando un modelo produce resultados sistemáticamente injustos debido a datos de entrenamiento sesgados.
- ☐ c. Una estrategia para garantizar equidad en los datos.
- ☐ d. Un método para hacer más eficientes los cálculos computacionales.

La respuesta correcta es: Un error sistemático en los modelos que favorece ciertos resultados.

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué riesgo implica la falta de regulación en la Ciencia de Datos?

- ☐ a. Mayor transparencia en la recopilación de datos.
- ☒ b. Uso indebido de datos personales y falta de responsabilidad en la toma de decisiones. ✓ Sin regulaciones, los datos pueden ser mal utilizados sin que existan consecuencias para quienes los manejan.
- ☐ c. Reducción de los sesgos algorítmicos.
- ☐ d. Mayor privacidad para los usuarios.

La respuesta correcta es: Uso indebido de datos personales y falta de responsabilidad en la toma de decisiones.

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es una ventaja de la implementación de IA explicable?

- ☐ a. Reduce la seguridad en la toma de decisiones.
- ☒ b. Permite comprender cómo la IA toma decisiones. ✓ La IA explicable permite que los usuarios y desarrolladores comprendan cómo se generan los resultados, aumentando la confianza en los modelos.
- ☐ c. Elimina la necesidad de regulación en IA.
- ☐ d. Hace que los modelos sean más complejos e ininterpretables.

La respuesta correcta es: Permite comprender cómo la IA toma decisiones.

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Por qué es importante la diversidad en los conjuntos de datos utilizados en IA?

- ☐ a. Para eliminar la necesidad de supervisión.
- ☐ b. Para aumentar la complejidad sin beneficios.
- ☒ c. Para evitar sesgos y mejorar la representatividad de los modelos. ✓ Un conjunto de datos diverso mejora la precisión de los modelos y evita sesgos discriminatorios.
- ☐ d. Para hacer los modelos menos eficientes.

La respuesta correcta es: Para evitar sesgos y mejorar la representatividad de los modelos.

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cómo pueden las empresas fomentar la ética en el manejo de datos?

- ☐ a. Eliminando auditorías sobre el manejo de datos.
- ☒ b. Implementando políticas de privacidad y uso responsable de información. ✓ Las políticas de privacidad y el uso responsable de datos generan confianza y protegen a los usuarios.
- ☐ c. Evitando la supervisión de modelos de IA.
- ☐ d. Recolectando datos sin el consentimiento de los usuarios.

La respuesta correcta es: Implementando políticas de privacidad y uso responsable de información.

Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de los siguientes es un desafío ético en la recopilación de datos personales?

- ☐ a. La velocidad de procesamiento de los datos.
- ☒ b. El consentimiento informado del usuario. ✓ Es fundamental que los usuarios den su consentimiento antes de que sus datos sean recopilados y utilizados.
- ☐ c. La automatización de procesos en empresas.
- ☐ d. El almacenamiento de grandes volúmenes de información.

La respuesta correcta es: El consentimiento informado del usuario.

[< Actividad anterior](#)[Actividad siguiente >](#)