

Comenzado el	domingo, 12 de octubre de 2025, 22:16
Estado	Finalizado
Finalizado en	domingo, 12 de octubre de 2025, 22:28
Tiempo empleado	11 minutos 23 segundos
Calificación	10,00 de 10,00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué papel juegan las regulaciones en la Ciencia de Datos?

- a. No tienen impacto en el uso de la Ciencia de Datos.
- b. Permiten la recopilación indiscriminada de información sin restricciones.
- c. Eliminan la necesidad de recopilar datos.
- d. Protegen la privacidad y regulan Las regulaciones como el GDPR garantizan que los datos se utilicen de manera ética y responsable.

La respuesta correcta es: Protegen la privacidad y regulan el uso de datos personales.

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de los siguientes desafíos enfrenta la Ciencia de Datos en el futuro?

- a. La reducción del análisis de datos.
- b. El equilibrio entre El desafío radica en encontrar un equilibrio entre el desarrollo de nuevas innovación y regulación. tecnologías y la protección de la privacidad de los usuarios.
- c. La eliminación de la privacidad en línea.
- d. La prohibición del uso de IA en empresas.

Califica 

La respuesta correcta es: El equilibrio entre innovación y regulación.

Pregunta 3

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Cómo afecta la inteligencia artificial a los derechos humanos?

- a. Permite decisiones completamente imparciales sin supervisión.
- b. Reduce la necesidad de proteger la privacidad.
- c. Puede mejorar la equidad o, si no se usa correctamente, generar discriminación. La IA puede mejorar la equidad si se usa correctamente, pero también puede generar discriminación si no se controla adecuadamente.
- d. No tiene impacto en los derechos humanos.

La respuesta correcta es: Puede mejorar la equidad o, si no se usa correctamente, generar discriminación.

Pregunta 4

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Cómo pueden los científicos de datos reducir el sesgo en los algoritmos?

- a. Utilizando solo datos históricos sin evaluación.
- b. Eliminando la supervisión humana.
- c. Aplicando decisiones sin validación.
- d. Entrenando modelos con datos diversos y representativos. Es importante utilizar datos representativos y evaluar constantemente los modelos para evitar sesgos.

La respuesta correcta es: Entrenando modelos con datos diversos y representativos.

Pregunta 5

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Por qué es importante la explicabilidad en los modelos de inteligencia artificial?

Califica

- a. Para entender cómo el modelo toma decisiones y detectar posibles sesgos. La explicabilidad ayuda a entender cómo los modelos de IA toman decisiones y permite detectar errores o sesgos.
- b. Para garantizar que las decisiones sean siempre automáticas sin supervisión humana.
- c. Para hacer que los modelos sean más complejos e ininterpretables.
- d. Para ocultar el funcionamiento de los algoritmos y evitar auditorías.

La respuesta correcta es: Para entender cómo el modelo toma decisiones y detectar posibles sesgos.

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Por qué es importante la ética en la Ciencia de Datos?

- a. Para facilitar la manipulación de información sin restricciones.
- b. Porque impide el uso de inteligencia artificial en empresas.
- c. Para eliminar la privacidad de los usuarios.
- d. Para garantizar el uso responsable de los datos. ✓ La ética en Ciencia de Datos garantiza la equidad y la transparencia en el manejo de la información.

La respuesta correcta es: Para garantizar el uso responsable de los datos y evitar sesgos en los algoritmos.

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué es el derecho al olvido en la era digital?

- a. La imposibilidad de eliminar información de internet.
- b. El derecho de un usuario a solicitar la eliminación de sus datos personales en línea. ✓ El derecho al olvido permite a los usuarios eliminar información personal de plataformas digitales.
- c. Un proceso para compartir más información personal en redes sociales.
- d. La obligación de las empresas de guardar datos indefinidamente.

La respuesta correcta es: El derecho de un usuario a solicitar la eliminación de sus datos personales en línea.

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué es la privacidad de datos?

Califica

- a. La eliminación de todos los datos en la nube.
- b. El derecho de los usuarios a controlar el uso de su información personal. ✓ La privacidad de datos protege la información de los usuarios y evita usos indebidos de la misma.
- c. La exposición completa de la información del usuario.
- d. Un concepto irrelevante en la era digital.

La respuesta correcta es: El derecho de los usuarios a controlar el uso de su información personal.

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cómo pueden los científicos de datos minimizar la discriminación en sus modelos?

- a. No revisando los resultados para detectar posibles sesgos.
- b. Usando únicamente datos de un solo grupo demográfico.
- c. Utilizando conjuntos de datos diversos y evaluando constantemente el impacto de sus modelos. ✓ Es esencial utilizar datos representativos y evaluar los modelos para evitar sesgos y discriminación.
- d. Implementando modelos sin verificar sus impactos sociales.

La respuesta correcta es: Utilizando conjuntos de datos diversos y evaluando constantemente el impacto de sus modelos.

Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es una medida clave para proteger la privacidad de los usuarios en plataformas digitales?

- a. Compartir datos sin restricciones con terceros.
- b. No informar a los usuarios sobre el uso de sus datos.
- c. Eliminar todas las contraseñas de seguridad en línea.
- d. Implementar el cifrado de datos en la comunicación y almacenamiento. ✓ El cifrado protege la información contra accesos no autorizados, garantizando la privacidad del usuario.

La respuesta correcta es: Implementar el cifrado de datos en la comunicación y almacenamiento.

[Ir a...](#) [Actividad anterior](#)[Califica](#) [**Actividad siguiente >**](#)