

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 el uso de datos personales. ✓ 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 innovación y regulación. ✓ El desafío radica en encontrar un equilibrio entre el desarrollo de nuevas 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 puntúa 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 puntúa 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 puntúa 1,00 sobre 1,00

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

Califica 8

- ☒ 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 y evitar sesgos en los algoritmos. ✓ 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.

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