

1. ¿Cuál es el objetivo principal del Reglamento General de Protección de Datos (GDPR)?
 - o a) Regular el uso de cookies.
 - o b) Proteger la privacidad del individuo.
 - o c) Fomentar el uso de Big Data.
 - o d) Establecer técnicas de análisis predictivo.

2. ¿Qué derechos garantiza la Ley Orgánica de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales (LOPDGDD) a los usuarios?
 - o a) Acceso, rectificación, supresión y oposición.
 - o b) Uso ilimitado de datos sensibles.
 - o c) Almacenamiento masivo de datos sin consentimiento.
 - o d) Análisis prescriptivo de datos personales.

3. ¿Qué implicaciones tienen el GDPR y la LOPDGDD para los diseñadores y administradores de bases de datos?
 - o a) Solo la implementación de seguridad física.
 - o b) Asesoramiento legal e implementación de seguridad.
 - o c) Exclusivamente la gestión de cookies.
 - o d) Ninguna, ya que son leyes para usuarios finales.

4. ¿Qué características definen el concepto de Big Data?
 - o a) Pequeño volumen de datos, variedad limitada y procesamiento lento.
 - o b) Gran volumen de datos, variedad de fuentes y velocidad de procesamiento.
 - o c) Datos estructurados y análisis descriptivo exclusivamente.
 - o d) Datos centralizados y control total del administrador.

5. Explica las diferencias entre las técnicas de análisis de datos predictivo, descriptivo y prescriptivo, y proporciona un ejemplo de aplicación para cada una.
 - o a) Todas son iguales y se aplican indistintamente.
 - o b) Predictivo predice, descriptivo analiza el pasado, prescriptivo recomienda acciones.
 - o c) Descriptivo predice, prescriptivo describe, predictivo recomienda.
 - o d) Solo el análisis descriptivo es relevante para la toma de decisiones.

Respuestas:

1. b)
2. a)
3. b)
4. b)
5. b)