

CORTO 3

1. ¿Qué es Processing?

- a) Un lenguaje de programación para desarrollo móvil.
 - b) Un entorno de desarrollo y lenguaje basado en Java para arte digital y visualización. ☒
 - c) Una herramienta de edición de video.
 - d) Un sistema operativo para artistas.
-

2. ¿Cuál es el formato de archivo más común para datos tabulares en Processing?

- a) XML
 - b) JSON
 - c) CSV ☒
 - d) TXT
-

3. ¿Qué función de Processing se ejecuta repetidamente para crear animaciones?

- a) `setup()`
 - b) `loop()`
 - c) `draw()` ☒
 - d) `animate()`
-

4. ¿Qué librería de JavaScript está basada en Processing?

- a) Three.js
- b) D3.js

c) p5.js ☒

d) Chart.js

5. ¿Cuál es la principal ventaja de las bases de datos NoSQL frente a las SQL?

a) Requieren esquemas rígidos.

b) Escalabilidad horizontal y flexibilidad en los datos. ☒

c) Solo funcionan con datos estructurados.

d) No soportan consultas complejas.

6. ¿Qué tipo de base de datos es MongoDB?

a) Clave-valor

b) Documentos ☒

c) Series temporales

d) Grafos

7. ¿Para qué tipo de datos está especializada InfluxDB?

a) Datos geográficos.

b) Series temporales (datos con timestamp). ☒

c) Imágenes y videos.

d) Texto no estructurado.

8. ¿Qué herramienta se usa para visualizar métricas en tiempo real con dashboards interactivos?

a) Redis

b) Grafana ☒

c) MongoDB Compass

d) Elasticsearch

9. ¿Qué comando de Redis asigna un valor a una clave?

- a) GET
 - b) PUT
 - c) SET ☒
 - d) STORE
-

10. ¿Qué lenguaje de consulta usa Grafana para InfluxDB?

- a) SQL
 - b) PromQL
 - c) Flux ☒
 - d) GraphQL
-