

Test LM UD1 Solución

Contesta el siguiente test:

1. ¿Cuál es la codificación Unicode más usada? Solo una respuesta es estrictamente correcta.

- a) UTF-16.
- b) UTF-8.**
- c) UTF-32.

3. ¿Qué lenguaje de marcas es más usado para hacer artículos científicos en el campo de la investigación? Solo una respuesta es estrictamente correcta.

- a) LaTeX.**
- b) XML.
- c) JSON.

4. ¿Qué ventajas ofrece un archivo binario? Puedes marcar 1, 2 o 3 opciones en esta pregunta como correctas.

- a) Son mejores para almacenar datos para exportar e importar información a cualquier dispositivo electrónico.
- b) Permite acceso directo a los datos.**
- c) Ocupan menos espacio.**

4. B ¿Qué ventajas ofrece un archivo de texto? Puedes marcar 1, 2 o 3 opciones en esta pregunta como correctas.

- a) Son mejores para almacenar datos para exportar e importar información a cualquier dispositivo electrónico**
- b) Permite acceso directo a los datos.
- c) Ocupan menos espacio.

5. ¿Cuántos símbolos puede representar el código ASCII original? Solo una respuesta es estrictamente correcta.

- a) 256**
- b) 512
- c) 128

6. ¿Cuántos bits utiliza el ASCII extendido para su codificación? Solo una respuesta es estrictamente correcta.

- a) 8 bits**
- b) 7 bits
- c) 6 bits

7. ¿Qué se conoce actualmente como un lenguaje de marcas? Solo una respuesta es estrictamente correcta.

- a) Lenguaje que almacena toda la información en forma binaria dado que es la forma más fácil de que el ordenador interprete su contenido.
- b) Lenguaje que guarda la información de formato de forma binaria y el resto de información en texto.**

c) Lenguaje que incluyen indicaciones en forma de texto dentro del archivo de texto. Dichas indicaciones se pueden interpretar como información diferente de texto.

8. ¿Qué lenguaje de marcas es padre del XML y base del HTML? Solo una respuesta es estrictamente incorrecta.

- a) SGML**
- b) PostScript
- c) JSON

9. ¿Cuál es el formato nativo del procesador WordPad? Solo una respuesta es estrictamente correcta.

- a) SGML
- b) RTF**
- c) XML

10. ¿Qué conjunto de equitas delimita un documento realizado con HTML? Solo una respuesta es estrictamente correcta.

- a) <html> </html>**
- b) <xml> </xml>
- c) { }

11. ¿Cuál es el lenguaje de marcado de hipertexto? Solo una respuesta es estrictamente correcta.

- a) JSON
- b) XML
- c) HTML**

12. ¿A través de qué lenguaje de etiquetas se ve todo Internet? Solo una respuesta es estrictamente correcta.

- a) Documentos JSON
- b) Documentos XML
- c) Documentos HTML**

13. ¿Qué lenguaje de marcado divide el texto en dato y metadato? Solo una respuesta es estrictamente correcta.

- a) JSON**
- b) XML
- c) HTML

14. ¿Qué delimitan las marcas [] en el lenguaje de marcas JSON? Solo una respuesta es estrictamente correcta.

- a) Array**
- b) Objeto
- c) String