

**Colección de ejercicios 24:**  
**Introducción, sintaxis y herramientas de edición de documentos JSON**

**Test: Indica en negrita o en color la respuesta correcta.**

1. ¿Qué significan las siglas JSON?
  - a. *Java Simple Object Name.*
  - b. **JavaScript Object Notation.**
  - c. *Java Serial Oriented Notation.*
  - d. *Javascript Serialized Object Name.*
  
2. ¿De qué lenguaje de programación proviene JSON?
  - a. Java.
  - b. **JavaScript.**
  - c. Python.
  - d. C++.
  
3. De manera nativa, ¿qué sistema de validación tiene JSON?
  - a. DTD.
  - b. JSON Schema.
  - c. DTD extendido.
  - d. **JSON no dispone de sistema de validación de forma nativa.**
  
4. ¿Cuáles de los siguientes es un tipo de elemento de JSON?
  - a. Clases.
  - b. Pseudoclases.
  - c. **Objetos.**
  - d. Pseudoobjetos.
  
5. ¿Cuál de las siguientes características es propia de JSON?
  - a. Los pares clave-valor dentro de un objeto se separan por comas.
  - b. Los objetos están delimitados por llaves.
  - c. La separación entre las claves y los valores se realiza con dos puntos.
  - d. **Todas las respuestas son correctas.**
  
6. ¿Cuál de las siguientes opciones no se corresponde con un tipo de datos de JSON?
  - a. Números enteros.
  - b. Valores lógicos.
  - c. **Fechas.**
  - d. Números decimales.

7. ¿Qué símbolo delimita una lista o array en JSON?
- Comillas.
  - Llave.
  - Coma.
  - Corchete.
8. ¿Qué símbolo se utiliza para separar los elementos de una lista o array en JSON?
- Comillas.
  - Llave.
  - Coma.
  - Corchete.
9. ¿En qué se suele utilizar el formato JSON?
- Para publicar en un navegador las credenciales de los usuarios.
  - Para almacenar los datos que se intercambian entre aplicaciones.
  - Para almacenar los datos en bases de datos relacionales.
  - Todas las respuestas son correctas.
10. ¿Con qué herramienta no se puede editar un documento JSON?
- Con un editor de textos sencillo, tipo Bloc de Notas.
  - Con un editor de textos avanzado, tipo Visual Studio Code.
  - Con un editor de textos e imágenes, tipo Illustrator.
  - Todas las respuestas son correctas.