

| NAME  | PAGES  | SPEAKER/CLASS | DATE - TIME |
|---|--|---------------|-------------|
| Alib Ramsey   | 1  | P.M.          | 21/10/2025  |
| Title: Investigación de tipos de archivos   |  |               |             |
| Keyword   | Topic: JSON  |               |             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Javascript object notation</li> <li>• Formato de texto</li> <li>• Intercambio de datos</li> <li>• Compresión</li> <li>• Tipos de archivos</li> <li>• Multimedia</li> </ul>   | <p>Notes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• JSON es un formato ligero y universal basado en el texto.</li> <li>• Los tipos de archivos se reconocen por su extensión (Json, .jpg, .mp3, etc.).</li> <li>• Cada uno tiene una estructura interna específica.</li> <li>• Algunos formatos usan codificación de caracteres (como UTF-8 o 16).</li> </ul> |               |             |
| <p>Questions</p> <p>¿Qué función cumple este formato?</p> <p>¿Qué tipos de archivos son más comunes en el uso diario?</p>   |  |               |             |
| <p>Summary: El archivo JSON (JavaScript Object Notation) es un formato de texto ligero utilizado para almacenar e intercambiar datos entre sistemas, aplicaciones y servicios web. Fue creado a principios de los 2000 como una alternativa más sencilla al formato XML. Su sintaxis se basa en el lenguaje JavaScript, pero hoy en día se usa en casi todos los lenguajes de programación.</p> |  |               |             |

|               |       |               |             |
|---------------|-------|---------------|-------------|
| NAME          | PAGES | SPEAKER/CLASS | DATE - TIME |
| Diego Ramirez | 2     | P.M.          | 21/10/2025  |

Title: Investigación de tipos de archivos

|   |  |
|---|--|
| <b>Keyword</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML</li> <li>• W3C</li> <li>• Intercambio de datos</li> <li>• formato de texto</li> <li>• extensible markup language</li> </ul> | <b>Topic:</b> XML  |
| <b>Questions</b> <p>¿Qué significan las siglas xml?</p> <p>¿Para qué se utiliza un archivo de este tipo?</p> <p>¿Cuál es la diferencia entre el xml y el json?</p>                      | <b>Notes:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Usa etiquetas personalizadas para describir datos</li> <li>* Es legible para humanos y máquinas</li> <li>* Muy usado en configuraciones, bases de datos y comunicación entre sistemas</li> <li>* Su estructura jerárquica facilita la organización y validación de datos</li> </ul> |

**Summary:** El archivo xml (extensible Markup Language) es un formato de texto estructurado diseñado para almacenar y transportar información de manera organizada. Fue desarrollado por el W3C (World Wide Web Consortium) en 1998 con el propósito de ser legible, tanto por humanos como por máquinas.