

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Alej Ramírez	1	P. M.	21/10/2025
Title: Investigación de tipos de archivos			
Keyword	Topic: JSON		
<ul style="list-style-type: none"> • Javascript object notation • Formato de texto • Intercambio de datos • Compresión • Tipo de archivo • Multimedia 	<p>Notes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • JSON es un formato ligero y universal basado en el texto. • Los tipos de archivos se reconocen por su extensión (Json, jpg, mp3, etc...). • Cada uno tiene una estructura interna específica. • Algunos formatos tienen codificación de caracteres (como UTF-8 o 16). 		
Questions	<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> <p>By Carlos Richard Oliague</p>			
STRUCTURED NOTES 2024 V2			

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

Title: Investigación de tipos de archivos

Keyword	Topic: XML • XML • W3C • Intercambio de datos • formato de texto • extensible markup language
	Notes:
	* Usa etiquetas personalizadas para describir datos. * Es legible para humanos y máquinas. * Muy usado en configuraciones, bases de datos y comunicación entre sistemas.
Questions	* Su estructura jerárquica facilita la organización y validación de datos.
¿Qué significan las siglas XML?	
¿Para qué se utiliza un archivo de este tipo?	
¿Cuál es la diferencia entre el XML y el JSON?	

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 para máquinas.