**TIPOS MIME**

Los tipos MIME (Multipurpose Internet Mail Extensions) son una forma estandarizada de indicar la naturaleza y el formato de un documento, archivo o conjunto de datos1. Aquí te dejo un resumen de algunos tipos MIME importantes:

* **text/plain:** Valor por defecto para los archivos textuales.
* **application/octet-stream:** Valor por defecto para todos los demás casos.
* **image/gif, image/png, image/jpeg:** Representan cualquier tipo de imagen.
* **audio/midi, audio/mpeg, audio/webm:** Representan cualquier tipo de archivos de audio.
* **video/webm, video/ogg:** Representan cualquier tipo de archivos de video.
* **application/pdf:** Para documentos Adobe Portable Document Format (PDF).
* **application/msword:** Para documentos Microsoft Word.
* **application/vnd.ms-powerpoint:** Para presentaciones Microsoft PowerPoint.
* **text/html:** Para documentos de hipertexto (HTML).
* **application/javascript:** Para archivos JavaScript (ECMAScript).
* **application/json:** Para archivos en formato JSON.

Estos son solo algunos ejemplos. Existen muchos más tipos MIME, y la Autoridad de Números Asignados de Internet (IANA) mantiene una lista oficial de todos los tipos MIME1. Los navegadores a menudo usan el tipo MIME (y no la extensión de archivo) para determinar cómo procesarán un documento.

Los tipos MIME (Multipurpose Internet Mail Extensions) son una forma estandarizada de indicar la naturaleza y el formato de un documento, archivo o conjunto de datos12. Aquí te dejo un ejemplo de cómo funcionan:

Imagina que tienes un servidor web y un cliente (como un navegador web) que solicita un archivo. El servidor necesita decirle al cliente qué tipo de archivo está enviando, para que el cliente sepa cómo manejarlo. Aquí es donde entran en juego los tipos MIME.

Por ejemplo, si el cliente solicita una imagen en formato JPEG, el servidor podría responder con el archivo de la imagen y un encabezado HTTP que incluye el tipo MIME image/jpeg. Cuando el cliente ve este tipo MIME, sabe que está recibiendo una imagen en formato JPEG y puede procesarla adecuadamente

En este ejemplo, el tipo MIME le dice al navegador cómo interpretar los archivos styles.css y **script.js**

