CSV, PDF, ARRAY PHP, XML, JSON y SQL son formatos de datos utilizados para diferentes propósitos en la gestión de información. **CSV (Comma-Separated Values)** es ideal para almacenar y transferir datos tabulares de manera sencilla y compatible con aplicaciones como hojas de cálculo. **PDF (Portable Document Format)** se emplea para presentar documentos de forma consistente en distintos dispositivos, preservando el diseño original. **ARRAY PHP** es una estructura de datos específica utilizada en aplicaciones web desarrolladas con PHP para manejar y manipular información internamente. **XML (extensible Markup Lenguage)** es un formato flexible y extensible para estructurar y transportar datos, comúnmente usado en servicios web y configuraciones de aplicaciones. **JSON (JavaScript Object Notation)** es ligero y fácil de interpretar, ampliamente utilizado en la comunicación entre servidores y aplicaciones web, especialmente en APIs. Finalmente, **SQL (Structured Query Language)** se utiliza para gestionar, consultar y manipular bases de datos relacionales. como el intercambio de datos entre sistemas, la generación de informes, el almacenamiento temporal en aplicaciones web o la administración de bases de datos.