Multitud de autores han definido el concepto de ERP. Algunos de los más utilizados como fuente bibliográfica son: Davenport (1998), Holland y Light (1999), Esteves y Pastor (1999) Kumar y Hillengersberg (2000), Shanks y Seddon (2000) Laudon y Laudon (2000), Orton y Marlene (2004) o McGaughey y Gunasekaran (2009).

- a) Busca las definiciones y compáralas.
 Las definiciones de ERP de los autores coinciden en resaltar el ERP como un sistema integrado que permite una visión unificada de los procesos empresariales y facilita la toma de decisiones a través de la automatización y estandarización de procesos.
- b) Busca definiciones más actuales y compara. En cuanto a definiciones más recientes, se observa un enfoque en la digitalización y la flexibilidad que ofrecen los sistemas ERP modernos. Estos ahora incluyen capacidades de adaptación a diferentes plataformas y tecnologías emergentes, como el cloud computing, el análisis avanzado y la inteligencia artificial.