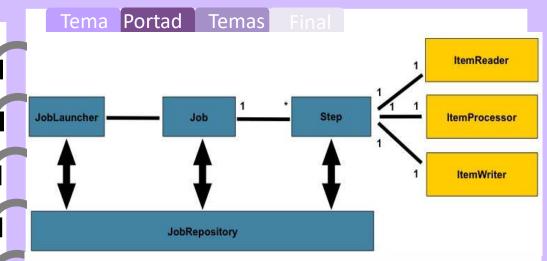
Inicio Organi. Organi. Portada 1Tema Portad

SPRING BATCH

Spring Batch es un conjunto de herramientas que ayuda a procesar grandes cantidades de datos en lotes de forma eficiente y escalable. Permite leer y escribir datos, planificar y controlar errores en aplicaciones batch, y puede ejecutar procesos en paralelo para aumentar la velocidad de procesamiento. Es una herramienta muy útil para empresas que necesitan procesar grandes cantidades de datos en un proceso batch.



Elementos

- · Observamos diferentes elementos:
- JobRepository: es el componente encargado de la persistencia de metadatos relativos a los procesos tales como procesos en curso o estados de las ejecuciones.
- **JobLauncher:** es el componente encargado de lanzar los procesos suministrando los parámetros de entrada deseados.
- **Job:** El Job es la representación del proceso. Un proceso, a su vez, es un contenedor de pasos (steps).
- Step: Un step (paso) es un elemento independiente dentro de un Job (un proceso) que representa una de las fases de las que está compuesto dicho proceso. Un proceso (Job) debe tener, al menos, un step.