PENTAHO:

1. Es la mejor alternativa Open source. Con una comunidad muy grande y proactiva que permite un desarrollo mayor de la plataforma y tenga mayor soporte.
2. Licencia gratuita, y muy buena relación precio calidad para suscripciones.
3. Tiene interfaz drag and drop: con lo cual puede ser utilizado como herramientas NO CODE.
4. Escalabilidad y Performance con volumenes altos de datos.
5. Usa tecnlogías estandar: java, javascript.
6. Multiplataforma: Windows, Linux.
7. Permite crear funcionalidades y módulos.

SNOWFLAKE:

1. Excelente integracion con otras plataformas y nubes como Azure, AWS y Google Cloud.
2. Asociado con Talend que tiene muy buena reputacion. Principalmente para la parte de gobierno de datos.
3. escalable y potente.
4. Requiere mas conocimiento tecnico pero es mas customizable.
5. En muchos casos, es mas rapido para procesar queries.
6. Tien una estructura de costos mas complicada pero permite con buena organizacion ahorrar costos.
7. herramientas de terceros.

SNOWPARK:

1. Muy buena integracion con Python.
2. tiene datawarehouse optimizados para ML
3. INtegracion con snowflake.

Python:

1. Lenguaje muy utilizado.
2. Fácil aprendizaje para gente con conocimiento de negocio. Se puede transformar activos.
3. Librerías muy completas: scikit-learn.

MICROSTRATEGY:

1. Capa semantica: permite estandarizar datos y consultas. facilita el analisis para consumidores finales.
2. Permite explotar los datos en el idioma del negocio.
3. mas facil interaccion y visualizacion.
4. Capa semántica: Esta capa proporciona una representación organizada y simplificada de los datos, lo que facilita la comprensión y el acceso a la información para los usuarios finales.
5. Es mas facil para los usuarios interactuar con los datos y crear insights.