1. Tecnología. Este es un factor de cambio dentro de la organización, que permite agilizar, colocar en contexto y facilitar el entendimiento. Gente. La gente es un elemento esencial, porque son ellos los que construyen el entendimiento, y por lo tanto debe de observarse diferentes actividades que minimicen la resistencia al cambio.

Cultura. Si observamos el proceso de BI, son los ejecutivos que asumen la actitud de medición. Medir en base a sus acciones-indicadores, y analizar los resultados de la empresa constantemente.

2. Sistemas fuentes

Bases de datos operacionales: OLTP ? ETL

Data Warehouse Data Mining Tecnologias OLAP Agentes

3. Procesar automáticamente grandes cantidades de datos.

Identificar los patrones mas significativos y relevantes.

Acceso inmediato a todos los datos relevantes

Facilidad para encontrar fuentes de datos. Estructurados y no estructurados.

Kit completo de herramientas analíticas

Análisis automatizado en donde aplique, Alertas, alarmas, agentes. –Aplicaciones analíticas. Presentar los datos procesados como conocimiento apropiado para satisfacer las metas del usuario.

Portal de información

Página inicial personalizada para análisis, presentado en términos de negocios.

4. limpieza de datos, seleccionar los datos relevantes puesto que no todos los datos serán útiles.