

VERDADERO FALSO

1. Una vez determinada las dimensiones, estas permaneces estables en el tiempo sin posibilidad de modificarlas.

[]

2. Es válido considerar país, provincia, ciudad como jerarquías de la dimensión lugar.

[]

3. Los datawarehouse son conservados independientes de las bases de datos transaccionales a los efectos de mantener mas estable los sistemas operacionales de los negocios.

[]

4. Al variar los criterios de selección de dimensiones y/o jerarquía de las mismas, lo indicadores conservan el valor.

[]

5. Un indicador es el valor del hecho analizado dependiendo de las dimensiones seleccionadas a tal efecto.

[]

Multiple Choice

1. El B.I. surge como necesidad de generar un sistema estructurado para:

- () Dar soporte a la actividad operativa de la entidad, sean empresas o entidades sin fines de lucro.
- () Tomar decisiones y detectar anomalías en la actividad de la entidad.
- () Ambas.

2. En la etapa de analisis del proceso BI:

- () Se analizan los datos transformados en el proceso ETL
- () Se analizan las fuentes de donde provienen los datos
- () Se analizan los requerimientos de los usuarios

3. Para aumentar el grado de detalle y separar la información en mas datos se utiliza la función:

- () ROLL UP
- () DRILL DOWN
- () PIVOT

4. Con la función slice and dice trabaja sobre dimensiones para:

- ☐ () mantener las dimensiones y cambiar las jerarquías.
- ☐ () fragmentar una dimension y seleccionar algunas jerarquías.
- ☐ () Eliminar una dimensió.

5. La redundancia entre el sistema transaccional y el DW:

- ☐ () Es mínima, y se justifica.
- ☐ () No existe, contienen datos diferentes.
- ☐ () Es alta por este motivo se separan.