Un dibujo de una cara feliz

Descripción generada automáticamente con confianza media Un dibujo de una cara feliz

Descripción generada automáticamente con confianza media

**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS ELECTRÓNICA E INDUSTRIAL**

**CARRERA DE SOFTWARE.**

**TEMA:**

**“METODOLOGIA HEFESTO PARTE 2”**

Unidad de Organización Curricular: Profesional.

Línea de Investigación: Sistemas de soportes de decisiones

Nivel y Paralelo: Quinto “A”.

Alumnos Participantes:

* Arcos John
* Barriga Ludwing
* García Andrés
* Jácome Joao
* Martínez Mateo

**ACTIVIDAD:**

1. Para las compras realizadas, determine el costo del flete por proveedor clasificado por tipo de envío, el número de días que transcurren entre el pedido y el envío, producto, categoría, además se desea establecer comparativos de compra por año, semestre, trimestre y mes, a partir del 2011. Identificando la región y el país y ciudad.
2. Una pregunta de última hora: ¿puedo establecer variación de precios de los productos comprados por categoría, subcategoría, por año, trimestre y mes? identificando la región y el país y ciudad.

**PREGUNTAS 5,6**

1. **Análisis de Requerimientos**

**PROCESO: VENTAS, COMPRAS**

* 1. **Preguntas del negocio**

5.      Para las compras realizadas, determine el costo del flete por proveedor clasificado por tipo de envío, el número de días que transcurren entre el pedido y el envío, producto, categoría, además se desea establecer comparativos de compra por año, semestre, trimestre y mes, a partir del 2011. Identificando la región y el país y ciudad.

6.      Una pregunta de última hora: ¿puedo establecer variación de precios de los productos comprados por categoría, subcategoría, por año, trimestre y mes? identificando la región y el país y ciudad.

* 1. **Identificar indicadores y perspectivas de análisis**

Pregunta 5

Para las compras realizadas, determine el costo del flete por proveedor clasificado por tipo de envío, el número de días que transcurren entre el pedido y el envío, producto, categoría, además se desea establecer comparativos de compra por año, semestre, trimestre y mes, a partir del 2011. Identificando la región y el país y ciudad.

Indicadores: costo del flete

Perspectivas: proveedor, tipo de envío, producto, categoría, tiempo, territorio

Pregunta 6

Una pregunta de última hora: ¿puedo establecer variación de precios de los productos comprados por categoría, subcategoría, por año, trimestre y mes? identificando la región y el país y ciudad.

Indicadores: variación de precios de los productos comprados

Perspectivas: producto, categoría, subcategoría, territorio, tiempo

* 1. **Modelo conceptual**

**Diagrama

Descripción generada automáticamente**

1. **Análisis de Data Sources.**
   1. **Hechos e indicadores**

Pregunta 5

**Indicador:** costo del flete

**Hechos:** porcentaje por método de envío \* (subtotal)

**Función Agregación:** SUM

**Aclaración:** El indicador “porcentaje por método de envío” representa el coeficiente establecido de acuerdo con el método de envío para cada pedido, el indicador “subtotal” representa el valor de la suma del costo de los productos \* cantidad de productos que se incluyen en el pedido.

Pregunta 6

**Indicador:** variación de precios de los productos comprados

**Hechos:** ((V2 - V1) / V1) × 100

**Función Agregación:** SUM

**Aclaración:** El indicador “variación de precios” representa una relación entre el precio anterior de un producto con el nuevo precio del producto.

* 1. **Mapeo**

Pregunta 5

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Diagrama, Esquemático

Descripción generada automáticamentePregunta 6

* 1. **Granularidad**

Tiempo

Tabla

Descripción generada automáticamente

Territorio

Tabla

Descripción generada automáticamente

Subcategoría

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla

Descripción generada automáticamente

Categoría

Tabla

Descripción generada automáticamente

Producto

Tabla

Descripción generada automáticamente

Proveedor

Interfaz de usuario gráfica, Tabla

Descripción generada automáticamente

Tipo de envío

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla, Excel

Descripción generada automáticamente

* 1. **Modelo Conceptual Ampliado**

Pregunta 5

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Pregunta 6

Diagrama

Descripción generada automáticamente

1. **Modelo Lógico del DW**

**3.1 Tipología**

**Pregunta 5**

**Pregunta 6**

**3.2 Tablas de dimensiones**

**Pregunta 5**

**Pregunta 6**

**3.3 Tabla de hecho**

**Pregunta 5**

**Pregunta 6**

**3.4 Uniones**

**Pregunta 5**

**Pregunta 6**

1. **Integración de datos.**

**Pregunta 5**

**Pregunta 6**

**4.1 Carga inicial**

**Pregunta 5**

**Pregunta 6**

**4.2 Actualización**

**Pregunta 5**

**Pregunta 6**