|  |  |
| --- | --- |
| Requerimientos Caso de Estudio | |
| Tema: | Modelo datawarehouse para ventas |
| Audiencia: | Estudiantes Gestión Base de Datos |
| Propietario: | Estudiantes Gestión Base de datos |
| Necesidades: | Buscar información histórica de los divorcios ocurridos durante un cierto periodo de tiempo |
| Preguntas a responder: | Cantidad de divorcios por provincia y cantón.  Cantidad de divorcios por etnia  Cantidad de divorcios por semestre, trimestre y año.  Cantidad de divorcios por determinada causa. |
| Mecanismos de Entrega: | Reportes a demanda  Tableros de mando (Dashbord)  Cubos OLAP |
| Personas Clave: | Las personas que actualizan la base de datos relacional |
| Fuentes de Datos: | Base de datos relacional divorcios  Archivos de datos INEC (csv) |

**DATA WAREHOUSE**

**CON PENTAHO**

**Instructor:**

|  |  |
| --- | --- |
| Dimensiones Candidatas  Datos Cualitativos | Hechos Candidatos  Datos Cuantitativos |
| Fecha\_Divorcio > DIM\_TIEMPO  SK\_TIEMPO Primary Key > SK\_TIEMPO  ANIO  SENESTRE  NOMRE\_SEMESTRE  TRIMESTRE  NOMBRE\_TIMESTRE  MES  NOMBRE\_MES  DIA  FECHA  Etnia > DIM\_ETNIA  SK\_PERSONA > Primary Key > SK\_PERSONA  ID\_ETNIA>PK\_ETNIA  NOMBRE\_ETNIA  VALIDO\_DESDE  VALIDO\_HASTA  VERSION  Causa\_Divorcio> DIM\_CAUSA  SK\_CAUSA> Primary Key > SK\_CAUSA  ID\_CAUSA>PK\_CAUSA  NOMBRE\_CAUSA  VALIDO\_DESDE  VALIDO\_HASTA  VERSION  PROVINCIA, CANTON > DIM\_GEOGRAFIA  SK\_GEOGRAFIA> Primary Key > SK\_GEOGRAFIA  PK\_PROVINCIA  NOMBRE\_PROVINCIA  PK\_CANTON  NOMBRE\_CANTON  VALIDO\_DESDE  VALIDO\_HASTA  VERSION | **Tabla\_hechos> DIVORCIOS**  SK\_TIEMPO> SK\_TIEMPO  SK\_CAUSA> SK\_CAUSA  SK\_ETNIA> SK\_ETNIA  SK\_GEOGRAFIA> SK\_GEOGRAFIA |
|  |  |