UNIVERSIDAD DON BOSCO



INTEGRANTES:

KEVIN ANGEL GALDAMEZ MAJANO || GM190372 BENJANÍN ARAMIS RUIZ IRAHETA || RI190244 OSMARO ALFONSO BONILLA MESTIZO || BM190742

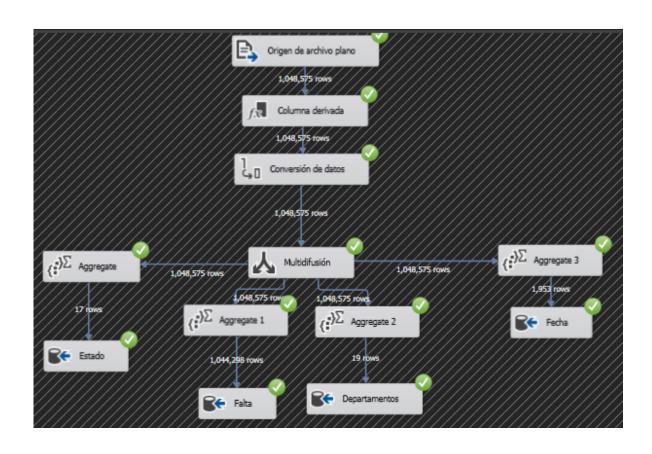
Docente: Ing. Alexander Sigüenza.

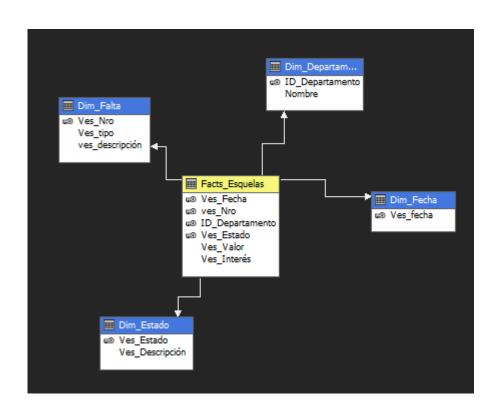
Actividad: Práctico 3.

Materia: Datawarehouse y Minería de Datos.

EJECUCIÓN DE CUBO OLAP(ESQUELAS)







ID Depar	Nombre	Ves Descripción	Ves Interés
AHPAN	AHUACHAPAN	CANCELADA	0
AHPAN	AHUACHAPAN	IMPROCEDENTE	0
AHPAN	AHUACHAPAN	INCONSISTENTE	0
AHPAN	AHUACHAPAN	PENDIENTE DE PAGO	248.69
CAÑAS	CABAÑAS	CANCELADA	0
CAÑAS	CABAÑAS	INCONSISTENTE	0
CAÑAS	CABAÑAS	PENDIENTE DE PAGO	37.49
CHNGO	CHALATENANGO	CANCELADA	0
CHNGO	CHALATENANGO	IMPROCEDENTE	0
CHNGO	CHALATENANGO	INCONSISTENTE	0
CHNGO	CHALATENANGO	PENDIENTE DE PAGO	110.64
CHNGO	CHALATENANGO	RECURSO INCONFORMIDAD INICIADO	0
CULAN	CUSCATLAN	CANCELADA	0

RESOLUCIÓN

Con el cubo OLAP se pudo realizar diferentes tipos de combinaciones de datos que son útiles para la evaluación de interés dispuesto según el departamento y así ver que departamentos generan una mayor cantidad de in interés monetario. La cantidad de las esquelas impuestas varia mucho dependiendo del departamento podemos atribuir esto al tipo de costumbres culturales diferenciales en cada uno de ellos.

RESOLUCION REPOTING SERVICES(ESQUELAS)

En ejecución de reporting services se tuvieron que instalar los elementos necesarios para su ejecución en visual studio y se creo en el mismo proyecto del cubo OLAP por conveniencia. La utilidad de estos es muy variada dado que permite dar una noción más exacta según la necesidad en este caso hemos realizado la comparativa entre el departamento de La Paz y Morazán y logreamos notar una gran diferencia entre los valores totales de las esquelas según el tipo de esquela que era.

En la Paz las esquelas son mucho mas altas por lo cual podemos concluir dos posibilidades:

- 1. La población de La Paz no acata las indicaciones de transito al pie de la letra.
- 2. La policía de La Paz cumple mejor su labor al corroborar la forma de conducir de las personas.

LAPAZ		MOZAN	
LA PAZ		MORAZAN	
Ves Tipo	Ves Valor	Ves Tipo	Ves Valor
TRANSITO	37325.77	TRANSITO	2000
	37325.77		2000
TRANSPORTE TERRESTRE	800.06	TRANSPORTE TERRESTRE	194.3
_	800.06		194.3

RESOLUCION REPOTING SERVICES(ESQUELAS)

El árbol de decisión te permite según la necesidad mostrar diferentes viabilidades, de la misma forma con algunas cifras estadísticas permite predecir eventos o acontecimientos, su aplicación en el análisis y evaluación económica es para poder tomar las decisiones mas acertadas y mostrar una tendencia probabilística.

Según lo realizado podemos tomar en cuenta que no es una evaluación a futuro sino conclusiones en base a datos guardados previamente.

En el árbol de decisiones se logra divisar que la capacidad del vehículo es una conexión fuerte con respecto a las demás decisiones en las esquelas.

Después de tomar en cuenta la capacidad se van desglosando por el valor y el año de fabricación así definimos jerarquías más notorias y podríamos hacer una retribución que a mayor capacidad del vehículo por que entre mayor capacidad hay más personas existen en un vehículo hay más peligros en la carretera.

