UNIVERSIDAD AUTÓNOMA "GABRIEL RENÉ MORENO"

FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN Y TELECOMUNICACIONES

INGENIERÍA EN SISTEMAS



Datawarehouse

MATERIA: SISTEMAS PARA EL SOPORTE A LA TOMA

DE DECISIONES

SIGLA : INF423

ESTUDIANTE: Fernando Jose Ajhuacho Cahuasiri

REGISTRO : 220046387 **FECHA** : 23/08/2024

DOCENTE: Ing. Miguel Jesus Peinado Pereira

Santa Cruz de la Sierra - Bolivia

Quertinau ato U Un alora Marehouse o almacen de datos es un sistemo de almacenamiento atres de dife de cetrain de datos provenientes de dife distrans fuentes dentre de uno organización. Esta diseñado para realizar análisis, consulas y generación de informer de una manera eficiente, y ruele de el núcleo de [IB, empletif remined) cairogen el single de megaria Caracteristicas del Doto Marchause Integrado: Combina datos de diferentes fuentes ez los organiza en un formato etretiones la in navella er on cabisubartri non catab ral eup zon andilitation al eliminari solo el agregan nulvos datos. Noviable en el tiempo: for datos se almacenan com un contexto historica para permitir el análisis de tendenciar a la largo del tiempo. O ptimizado para considas: Eta distrado para realizar consultas complejas y analisis multidimensionales napidamente. enaderalle atab no el returnama) Urigen de datos. Muentes de las que provienon los datos ETL (Estract, Frankorm, had), Proceso de estracción, trambounación y

ETL (Estract, Frankerm, had), roseso de estración, transformación y caraja que toma la data de origen, la transforma y las caraja en el el data de origen.

J'evramientes de BI Herramientes que reconiter la consulta paralisis y

Visualización de los datos almacenados en el data Marchause Modela estrella

El modela estrella es el laquema mán simple y comúnmente utilizado an la dota Ularehauses. Se llama "estrella" parque su diseño gráfico de asembjo a una estrella, con una fabla de hechos en el centro y navias dablas de dimensión que la rodean.

carbad el hedro F.

O-O-O

contiene naring coiracteu col sup contratituous cotab col sneitros.

racionemento de carlat cal a nersitar se sup calmàrat escrab non atempora àtes raciona de euro caralion cal rac sup casiona o cabiblem non y racionamillo es euro caralion cal racionamillo es culto F.

Proporcionan el conteto en la tabla de hedro.

nos cobancisales catalisto cal notivado suo canitatilas cotab nenestros con la calidad de hela consistem cal

Julia el ago albam

le ne allertal alebam les rainettes anu es mein es agas alebam 13 cal eux asitirgia at 3 cabaçilamman riate rainemis es carlat cal eux aran cabaraisales carlat celqithim us resinis es rainemis es carlat caranise es carlat cotas es ainasmuses al ranimise