Proyecto 1– Introducción a la ciencia de los datos Héctor Fabio Ocampo Arbeláez

R.A. 1

Juan Jose Gallego Calderon - 2259433 Juan Jose Hernandez Arenas - 2259500 Nicolas Mauricio Rojas - 2259460

Elegimos el **modelo estrella** porque como equipo queremos priorizar la simplicidad y la velocidad de las consultas de la bodega de datos. Por otro lado, con el modelo estrella pretendemos que la información gire entorno solamente a la tabla de hechos(factura) y por el contrario, evitar subdivisiones donde hayan tablas girando alrededor de, por ejemplo: el cliente

El Modelo es el siguiente:

tabla de hechos (invoice) invoice(invoice_no, customer_id, payment_id, Mall_id, date_id,product_id, quantity, total_price)

Tablas de dimensiones
payment_method (payment_id, method_name)
shopping_mall (Mall_id, mall_name)
Date (date_id, day, Month, year)
Product(product_id, product, unit_price)
client(customer_id,gender,age)

Proyecto 1– Introducción a la ciencia de los datos Héctor Fabio Ocampo Arbeláez R.A. 1

