

Plan Fase 2 - Hyper Data Base

Entregable	Actividades	Tiempo Estimado (h)	Fecha de completitud	Responsable	Descripción entregable
Especificación de procesos de negocios, indicadores y dimensiones	Definir preguntas que darán lugar a los indicadores	2	14/16/2018	HDB	Describe los procesos de la organización seleccionada, identificando los indicadores que determinan el desempeño del proceso y las dimensiones por las que deben analizarse para tomar decisiones que impacten en la mejora continua del proceso.
Modelo Multidimensional	Definir dimensiones y hechos que darán lugar a los cubos	2	16/10/2018	HDB	Organiza los indicadores seleccionados en cubos que integran un Datamart, con al menos un cubo con indicadores diferentes por cada integrante del equipo, integrando las dimensiones comunes entre los cubos. Presenta los modelos de estrella de cada cubo y los atributos detallados de las dimensiones. Define el carácter aditivo de cada indicador Traduce los modelos estrella en el modelo relacional equivalente
	Definir cubos, incluyendo los atributos y llaves que cada uno contendrá	1	16/10/2018	HDB	
	Traducir dimensión Tiempo a su equivalente en MR	0,16	23/10/2018	Hugo	
	Traducir dimensión Defecto a su equivalente en MR	0,16	23/10/2018	Daniel	
	Traducir dimensión Inventario a su equivalente en MR	0,16	23/10/2018	Bernardo	
	Traducir dimensión Vendedor a su equivalente en MR	0,16	23/10/2018	Hugo	
	Traducir hechos Venta Vehículo a su equivalente en MR	0,16	23/10/2018	Daniel	
	Traducir hechos Vehículo Defectos a su equivalente en MR	0,16	23/10/2018	Bernardo	
	Traducir hechos Venta Vendedor a su equivalente en MR	0,16	23/10/2018	Hugo	
Implementación del Datamart	Script creación tabla dimensión Tiempo	0,16	23/10/2018	Daniel	Script para crear las tablas, constraints y diseño de índices para la optimización del desempeño del Datamart. Base de datos del Datamart creada
	Script creación tabla dimensión Defecto	0,16	23/10/2018	Bernardo	
	Script creación dimensión Inventario	0,16	23/10/2018	Hugo	
	Script creación dimensión Vendedor	0,16	23/10/2018	Daniel	

	Script creación hechos Venta Vehículo	0,16	23/10/2018	Bernardo	Base de datos del Datamart creada.
	Script creación hechos Vehículo Defectos	0,16	23/10/2018	Hugo	
	Script creación hechos Venta Vendedor	0,16	23/10/2018	Daniel	
Implementación de la extracción, transformación y carga de datos	Creación DBLinks	0,16	24/10/2018	Hugo	Scripts con stored procedures que permiten realizar la carga inicial y actualización de las tablas de dimensiones, la generación de las tuplas para la dimensión tiempo y la carga y actualización de períodos específicos de las tablas de hechos de los cubos del Datamart Carga de datos significativa en la base de datos transaccional para demostrar la operación de los procedimientos de extracción, transformación y carga de datos en el datamar Stored procedures instrumentados y operando en la base de datos del datamart
	Creación secuencias de dimensión y de hechos	0,16	24/10/2018	Bernardo	
	Script carga y actualización dimensión Tiempo	0,5	24/10/2018	Bernardo	
	Script carga y actualización dimensión Defecto	0,5	24/10/2018	Bernardo	
	Script carga y actualización dimensión Inventario	0,5	24/10/2018	Hugo	
	Script carga y actualización dimensión Vendedor	0,5	24/10/2018	Daniel	
	Script carga y actualización hechos Venta Vehículo	0,5	24/10/2018	Hugo	
	Script carga y actualización hechos Venta Defectos	0,5	24/10/2018	Bernardo	
	Script carga y actualización hechos Venta Vendedor	0,5	24/10/2018	Daniel	
Reporte Individual de aprendizaje	Reporte Daniel	0,33	25/10/2018	Daniel	Reporte del aprendizaje obtenido en la fase. Descripción de la interacción con cada miembro del equipo. ¿Cómo se puede mejorar el desempeño del Equipo?
	Reporte Bernardo	0,33	25/10/2018	Bernardo	
	Reporte Hugo	0,33	25/10/2018	Hugo	