UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA CAMPUS SAN JOAQUÍN

BASES TECNOLOGICAS PARA LA INTELIGENCIA DE NEGOCIO Actividad Taller práctico integrador

Profesor: Mauricio Olivares Faúndez

Ayudante: Fernolds Alvarado

Objetivos: Aplicar conceptos vistos en clases de manera práctica

Dinámica de la actividad en clase: Usando BD Taller.xlsx

Sección I

- 1. Analizar Base Datos, aplicar limpieza donde corresponda de datos.
- 2. Construir esquema de datos lógico en Start UML
- 3. Construir esquema de BD físico en MySQL
- 4. Poblar Base de Datos
- 5. Incorporar a Tableau

Sección II

En Tableau

- Construir cinco vistas propias para hacer BI, de al menos 5 dimensiones utilizando %, filtros, decodificaciones, con formatos adecuados. Hacer análisis de valor para cada vista construida. (No simples).
- 2. Construir dos tableros de control, dinámicos, con contexto de análisis para cada tablero. Hacer análisis de valor para cada tablero construido.(No simples).

Consideraciones:

- a) Lea la guía de apoyo "Conectar MySql con Tableau". para conectar modelos físicos de MySQL con el controlador apropiado y la forma de incorporarlos a Tableau.
- b) Taller máximo 2 personas
- c) Entregables modelo lógico(Star UML), base de datos MySql, Tableau, archivo de analisis.
- d) Se debe subir el archivo ZIP en la tarea "Taller" en la pestaña "Taller practico integrador"
- e) Fecha de entrega Lunes 16 de Octubre en aula virtual en la pestaña "Taller practico integrador" hasta las 00 Horas.

MOF/FAQ 05/09/23.