

Actividad 1 - SMBD

Esta actividad tiene como propósito instalar y configurar un Sistema Manejador de Base de Datos. Para la materia utilizaremos MySQL junto con la herramienta Workbench. Por lo tanto, se le solicita indique brevemente lo siguiente:

1. Proceso para instalar el SMBD
2. Creación de una BD
3. Creación de una tabla con sus atributos. Revise también si es posible añadir llaves (super llave y llave candidata).
4. Inserción de tuplas
5. Códigos/Scripts de SQL generados en cada paso

Se solicita que siga el modelo visto en clase. El cual se presenta en la Figura 1.

Cervezas			
nombre	tipo	grados	ciudad-origen
Austral Lager	Lager	4,6	Punta Arenas
Austral Yagan	Ale	5,0	Punta Arenas
Austral Pale Ale	Ale	5,0	Punta Arenas
Kuntsmann Torobayo	Ale	5,1	Valdivia
Kross 5	Ale	7,2	Curacaví
Kross Golden	Ale	5,3	Curacaví
Kross Pilsner	Pilsner	4,9	Curacaví

Figura 1 Modelo de base de datos relacional

Crear un Reporte en formato PDF con la asignación. Favor de indicar con algunas Figuras los pasos antes mencionados utilizando WorkBench. Asimismo, también incluya una captura del código/script de SQL que se genera con dicha herramienta para las etapas.

Formato de Reporte

- Letra Calibri 12
- Interlineado simple
- Figuras con título y mencionarlas en el texto
- Estructura
 - Portada
 - Introducción
 - Desarrollo
 - Conclusiones