

Escuela Superior de Comercio Manuel Belgrano Universidad Nacional de Córdoba Analista Universitario en Sistemas Informáticos SISTEMAS DE DATOS 2 - Guía de Trabajos Prácticos



Actividad Número 3:

Descripción del Ejercicio:

- 1- Opcional Revisando los instructivos del aula virtual cada alumno deberá generar una instancia del motor de Microsoft SQ Server (Opcional, en caso de no hacerlo puede solicitar al profe que le brinde Nombre del Servidor, Usuario y Password para poder utilizar una base de ejemplo en la nube)
- 2- Una vez generada la instancia de Base de datos debe instalar el SSMS para conectarse (puede ser Microsoft Management Studio o bien alguno similar y genérico como ser HEIDI, NAVICAT, Table Plus, Toad, etc)
- 3- Conectarse a la instancia instalada y crear una base de Datos de nombre ejemplos con el script del aula virtual (<u>CrearBDEjemplo.sql</u>)
- 4- Realizar las siguientes consultas
 - a. Cantidad de pedidos por cliente
 - b. Listado de Productos Ordenados por mayor demanda a menor demanda
 - c. Clientes que no compraron nunca
 - d. Productos que no se vendieron
 - e. Precio total comprado por cliente
 - f. Clientes que compraron mas que el promedio de clientes
 - g. Cuanto es el promedio de lluvias por ciudad
 - h. Cuanto es el promedio de lluvias x ciudad pero solo contemplando los años 2017,2018 y 2019
 - i. Cuanto es el promedio de lluvias x ciudad pero solo contemplando los últimos 4 años considerando el año actual
 - j. Mostrar en forma de tabla los registro promedio de lluvias de los años 2017,2018 y 2019 similar a la imagen que se muestra

Ciudad	2017	2018	2019
Azul	1064	904	680
Bahía Blanca	648	614	319
Balcarce	1341	1016	844
Córdoba	673	557	864
Mar del Plata	1350	902	806
Tandil	1119	889	777
Tres Arroyos	732	714	641
Villa Dolores	603	776	560
Villa María	413	774	675

5- Una vez realizado todos estos pasos pegar las imágenes de la realización de estos en un archivo de Word, mediante Print de pantalla.



Escuela Superior de Comercio Manuel Belgrano Universidad Nacional de Córdoba Analista Universitario en Sistemas Informáticos SISTEMAS DE DATOS 2 - Guía de Trabajos Prácticos



- 6- Para el caso de las sentencias del punto 4, además de la imagen, incluir el texto de la sentencia utilizada.
- 7- Subir el resultado a la actividad como archivo Word, con el texto de las sentencias que se puedan copiar.