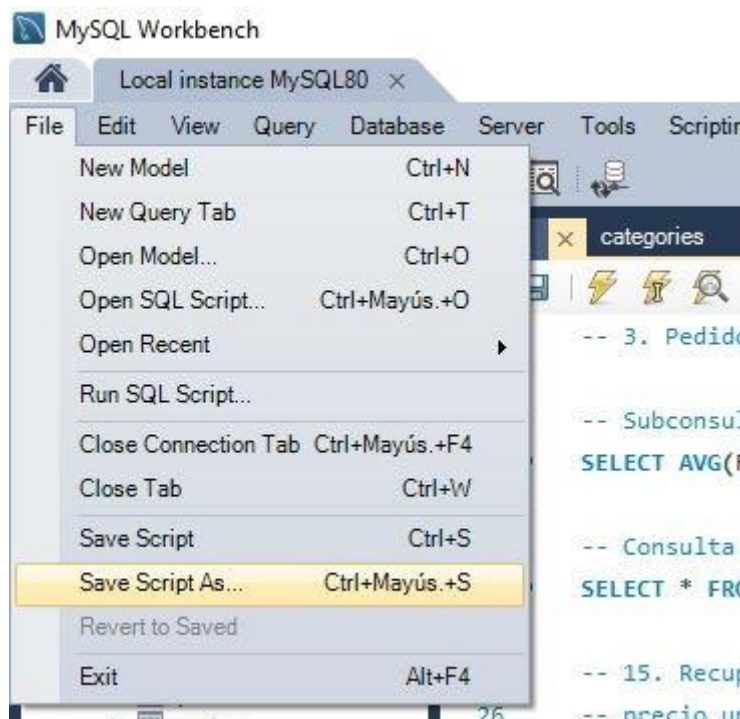


Examen Evaluación 1 - Bases de datos

QUÉ DEBE ENTREGAR

Cuando acabe su examen debe entregar el script de SQL que ha desarrollado con las respuestas a todas las preguntas. Para ello, seleccione el menú **File->Save Script As...** y guárdelo con extensión .sql y usando su nombre y apellidos como nombre del script. No utilice espacios en blanco ni caracteres especiales en el nombre del script. Recuerde adjuntar el script al entregar la tarea.



NO SE RESOLVERÁN DUDAS DE ENUNCIADO DURANTE EL EXAMEN. Si algún enunciado no está claro o es ambiguo, debe interpretarlo y resolverlo como crea conveniente. Puede incluir comentarios que justifiquen su elección, pero esto no garantiza que se le corrija positivamente si se estima que su interpretación es errónea. La mayor parte de los campos que aparecen en los enunciados están en español, por lo que debe utilizar los nombres en inglés que aparecen en el esquema de la base de datos.

Consultas (10 puntos en total, todas valen lo mismo):

1. Muestre el ID de categoría, nombre de categoría y descripción (en este mismo orden) para todas las categorías existentes. La cabecera de las columnas del grid de resultado deben mostrarse exactamente como ID de categoría, Nombre de categoría y Descripción, respetando los espacios. Los nombres de las distintas categorías deben aparecer completamente en mayúsculas.
2. Por cada producto muestre el nombre de producto, longitud en caracteres del nombre de producto, precio unitario redondeado al entero inferior más cercano, número de unidades en stock y ganancia. La ganancia de cada producto se calcula utilizando el número de unidades del producto y el precio unitario redondeado de dicho producto.
3. Cuente la cantidad de productos que pertenecen a la categoría “Bebidas”.
4. Por cada producto muestre el nombre de producto, nombre de la compañía proveedora y ciudad de la compañía proveedora, para aquellos productos sin stock.
5. Muestre los proveedores con algún valor visible en el campo Homepage.

6. Halle el total de unidades en stock para aquellos productos cuya descripción de categoría es “Carnes preparadas”.
7. Por cada cliente halle la cantidad total de pedidos, sólo para aquellos clientes de Alemania, Canada o Venezuela que tienen algún valor visible en el campo Region.
8. Por cada cliente, pedido realizado y empleado asociado, muestre los distintos productos (id de producto).
9. Halle la edad media de los representantes de ventas de Londres y Redmond que sean mujeres.
10. Por cada ciudad muestre el número de empleados con edad superior a 66 años.