

Realizar las siguientes consultas en base a la base de datos AdventureWorks sobre SQL Server 2005:

- 1- Listar los códigos y descripciones de todos los productos (Ayuda: Production.Product)
- 2- Listar los datos de la subcategoría número 17 (Ayuda: Production.ProductSubCategory)
- 3- Listar los productos cuya descripción comience con D (Ayuda: like 'D%')
- 4- Listar las descripciones de los productos cuyo número finalice con 8 (Ayuda: ProductNumber like '%8')
- 5- Listar aquellos productos que posean un color asignado. Se deberán excluir todos aquellos que no posean ningún valor (Ayuda: is not null)
- 6- Listar el código y descripción de los productos de color Black (Negro) y que posean el nivel de stock en 500. (Ayuda: SafetyStockLevel = 500)
- 7- Listar los productos que sean de color Black (Negro) ó Silver (Plateado).
- 8- Listar los diferentes colores que posean asignados los productos. Sólo se deben listar los colores. (Ayuda: distinct)
- 9- Contar la cantidad de categorías que se encuentren cargadas en la base. (Ayuda: count)
- 10- Contar la cantidad de subcategorías que posee asignada la categoría 2.
- 11- Listar la cantidad de productos que existan por cada uno de los colores.
- 12- Sumar todos los niveles de stocks aceptables que deben existir para los productos con color Black. (Ayuda: sum)
- 13- Calcular el promedio de stock que se debe tener de todos los productos cuyo código se encuentre entre el 316 y 320. (Ayuda: avg)
- 14- Listar el nombre del producto y descripción de la subcategoría que posea asignada. (Ayuda: inner join)
- 15- Listar todas las categorías que poseen asignado al menos una subcategoría. Se deberán excluir aquellas que no posean ninguna.
- 16- Listar el código y descripción de los productos que posean fotos asignadas. (Ayuda: Production.ProductPhoto)
- 17- Listar la cantidad de productos que existan por cada una de las Clases (Ayuda: campo Class)
- 18- Listar la descripción de los productos y su respectivo color. Sólo nos interesa caracterizar al color con los valores: Black, Silver u Otro. Por lo cual si no es ni silver ni black se debe indicar Otro. (Ayuda: utilizar case).
- 19- Listar el nombre de la categoría, el nombre de la subcategoría y la descripción del producto. (Ayuda: join)
- 20- Listar la cantidad de subcategorías que posean asignado los productos. (Ayuda: distinct).