

Evaluación

SQL Server Básico

Yessenia Portal Machuca

Febrero 2020

INSTRUCCIONES

Desarrolle en SQL SERVER los siguientes ejercicios, y enviarlo al correo yportal@fen.uchile.cl, indicando en el asunto Evaluación_SQL.

1. Cree una base de datos denominada Evaluación. Esta base será usada para crear las tablas de las siguientes preguntas.
2. Cree una tabla con el nombre “Desembolsos” exportando los datos del archivo Excel “Base_clientes”, hoja 1. Asegúrese de que se cumpla la primera forma normal.
3. Inserte una fila nueva en la tabla desembolsos, con los siguientes datos:

PERIODO	CREDITO_ID	SUCURSAL_ID	NOMBRE_CLIENTE	CLIENTE_ID	ANALISTA_CRÉDITO
201902	451013441	23	LISBETH VICTORIA FERNANDEZ LUNA	31782119	ISAAC PARCCO IZQUIERDO

...	MONTO_CREDITO	TASA_INTERES
...	3795	7.60%

4. Crea una tabla denominada “Sucursales” a partir del archivo Excel “Base_clientes”, hoja 2.
5. Cree una tabla a partir de la siguiente consulta: el listado del top de 10 asesores que realizaron el mayor monto de desembolsos a tasa de interés mayor a 12%, de las regiones del Norte del Perú (Lambayeque, Tumbes, Cajamarca, Piura y La Libertad)
6. Usando las tablas **Desembolsos** y **Sucursales**. Se pide:
 - (a) Crear una tabla resumen que muestre el total de desembolsos por periodo y por nombre de sucursal. Ordenar de forma descendente.
 - (b) Cree una tabla denominada **ind_desempeño** que permita comparar los resultados por periodos mensuales en desembolsos (monto promedio) y tasas de interés (promedio) de las regiones de Provincia versus Lima, de los creditos desembolsados que superan los 10mil soles con tasas mayores a 9%. Hint: use subconsultas y la expresión Case y union o join.