|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cargo:** | Docente | | |
| **Nombre:** | M.Sc. David Fabián Cevallos Salas | | |
| **Asignatura:** | Administración de Base de Datos | | |
| **Carrera:** | Marketing Digital y Comercio Electrónico | **Nivel:** | Quinto nivel |
| **Estudiante:** |  | | |

**EXAMEN 3**

**ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS**

Presentar una solución para el siguiente escenario planteado:

1. Cree una base de datos SQL con la siguiente estructura.

**Nombre de la entidad:** Transaccion

**Atributos:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Tipo** | **Descripción** |
| ID | Int | Identificación de la transacción |
| ID\_SUCURSAL | Int | Identificación de la sucursal donde se realizó la transacción |
| ID\_EMPRESA | Varchar(50) | Identificación empresa propietaria de la transacción |
| DETALLE | Varchar(100) | Cadena de texto con detalle de la transacción |
| VALOR | Int | Valor total de la transacción realizada |

2. Ingrese en la tabla cinco registros cualquiera.

2. Presente en pantalla la información correspondiente a los registros cuyo VALOR de transacción sea mayor a 500.

3. Presente en pantalla la información correspondiente a los campos ID, ID\_EMPRESA y DETALLE de aquellos registros con ID\_EMPRESA igual a “0004”.

4. Actualice el valor del campo ID\_EMPRESA a “00758” únicamente para aquellos registros con valores mayores o iguales a 500.

5. Elimine los registros que presenten valores menores a 50.