|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 1**

**ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS**

Presentar una solución para el siguiente escenario planteado:

Presentar el diagrama de la entidad que cumpla con los siguientes requerimientos:

**Nombre de la entidad:** Transaccion

**Atributos:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descripción** | **Observaciones** |
| ID | Identificación de la transacción | PK |
| ID\_SUCURSAL | Identificación de la sucursal donde se realizó la transacción | FK |
| ID\_EMPRESA | Identificación empresa propietaria de la transacción | FK |
| FECHA | Fecha de la transacción |  |
| PRODUCTO | Producto | Atributo compuesto |
| DETALLE | Cadena de texto con detalle de la transacción |  |
| VALOR | Valor total de la transacción realizada |  |

**Detalla de atributos compuestos**

Atributos del atributo Producto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descripción** | **Observaciones** |
| ID | Identificación del producto | PK |
| CANT | Cantidad de unidades del producto |  |
| PRECIO\_U | Precio unitario del producto sin IVA |  |
| PORIVA | Porcentaje de IVA |  |
| PRECIO\_TOTAL | Precio total del producto con el valor del IVA |  |