|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **Nombre completo de quien presenta la prueba** | | **N° de Cédula** |
|  | |  |
| **Nombre completo de quien evalúa la prueba** | | **Cargo de quien evalúa la prueba** |
|  | |  |
| **Fecha** | | **Calificación** |
|  | |  |
|  | | |
| **EJERCICIO BD - IMPLEMENTADOR** | | |
| **Enunciado:**  Se tienen las siguientes tablas: **MAESTRO\_TERCEROS y EMPLEADOS**.  El campo **codigo\_tercero** de la tabla **MAESTRO\_TERCEROS** se relaciona con el campo **ka\_nl\_tercero** de la tabla E**MPLEADO**S.  Para crear un empleado debe existir primero en la tabla **MAESTRO\_TERCEROS**.  El campo **tipo\_vinculo** de la tabla **MAESTRO\_TERCERO**, es igual a **1** si es **un empleado**, por ende va en la tabla **EMPLEADOS**. | | |
| **1** | **Escribir la sentencia correspondiente para el siguiente caso:** Insertar 2 empleados. | |
| **Respuesta:** | |
| **2** | **Escribir la sentencia correspondiente para el siguiente caso:** Borrar 1 tercero que es empleado. | |
| **Respuesta:** | |
| **3** | **Escribir la sentencia correspondiente para el siguiente caso:** Actualizar el nombre de un empleado con Nit=1020343234 | |
| **Respuesta:** | |
| **4** | **Escribir la sentencia correspondiente para el siguiente caso:** Consultar todos los terceros que contengan apellido1=ZAPATA y apellido2=JIMENEZ. | |
| **Respuesta:** | |
| **5** | **Escribir la sentencia correspondiente para el siguiente caso:** Sacar listado de todos los empleados con su nombre, teléfono y dirección. | |
| **Respuesta:** | |
| **6** | **Escribir la sentencia correspondiente para el siguiente caso:** Borrar el tercero con NIT: 2344332 siempre y cuando no sea empleado. | |
| **Respuesta:** | |
| **7** | **Escribir la sentencia correspondiente para el siguiente caso:** Actualizar el último salario en un 10% de todos los empleados cuyo año de ingreso sea menor al año 2018. | |
| **Respuesta:** | |
| **8** | **Escribir la sentencia correspondiente para el siguiente caso:** Actualizar el subsidio diario en un 2% de todos los empleados cuya ciudad sea diferente de ‘001’ (Medellín). | |
| **Respuesta:** | |
| **9** | **Escribir la sentencia correspondiente para el siguiente caso:** Generar un listado de todos los terceros (nombre, Nit, Teléfono, Dirección) que sean empleados activos. | |
| **Respuesta:** | |
| **10** | **Escribir la sentencia correspondiente para el siguiente caso:** Buscar los empleados que no tengan número de cuenta corriente. | |
| **Respuesta:** | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **company** | **Datatype** |  | **version** | **Datatype** |
| id\_company | number | version\_id | number |
| codigo\_company | String | app\_id | number |
| name\_company | String | version | string |
| description\_company | String | version\_description | String |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **version\_company** | **Datatype** |  | **application** | **Datatype** |
| version\_company\_id | number |  | app\_id | number |
| company\_id | number |  | app\_code | String |
| version\_id | number |  | app\_name | String |
| version\_company\_description | string |  | app\_description | String |

**Tenga en cuenta:**

1. La tabla Company cuenta con un identificador único, que no se deberá repetir (id\_company) y cuenta con un código único para cada empresa.
2. La tabla application cuenta con un identificador único, que no se deberá repetir (app\_id) y cuenta con un código único para cada aplicación.
3. La tabla version cuenta con un identificador único, que no se deberá repetir (version\_id), cabe resaltar que solo se puede tener una version por aplicación.
4. La tabla version\_company cuenta con un identificador único, que no se deberá repetir (version\_company\_id), cabe resaltar que solo se puede tener una aplicación por compañía.

CREATE TABLE TMP\_LLENAR\_CAMPOS (id\_company NUMBER ,codigo\_company VARCHAR2,name\_company VARCHAR2,description\_company VARCHAR2,version\_id NUMBER,app\_id NUMBER,version VARCHAR2,version\_description VARCHAR2,version\_company\_id NUMBER,company\_id NUMBER,version\_id NUMBER,version\_company\_description VARCHAR2,app\_id NUMBER,app\_code VARCHAR2,app\_name VARCHAR2,app\_description VARCHAR2);