

Trabajo practico

Integridad

Nombre: Melanie Gonzalez

Material: Base de datos

Ejercicio

Dadas las siguientes tablas:

Empleados (cod_emp, nombre, apellido, tipo_doc, num_doc, categoría, cod_ofic)

Oficinas (cod_ofic, descripción)

Crear las siguientes reglas de integridad:

- La columna cod_emp debe ser clave primaria.
- La columna cod_emp debe tener valores entre 100 y 1000.
- Las columnas tipo_doc y num_doc deben contener valores no repetidos (únicos).
- La columna Categoría debe contener algunos de los siguientes valores: Senior, Semi Senior, Junior.
- La columna cod_ofic debe tener valores que existan en Oficinas.

```
CREATE TABLE Oficinas (  
  cod_ofic INT,  
  descripcion VARCHAR(200),  
  PRIMARY KEY (cod_ofic));
```

```
CREATE TABLE Empleados (  
  cod_emp INT (cod_emp BETWEEN 100 AND 1000),  
  nombre VARCHAR(50),  
  apellido VARCHAR(50),  
  tipo_doc VARCHAR(50) CONSTRAINT uk_tipo_doc unique,  
  num_doc INT CONSTRAINT uk_num_doc unique,  
  categoria VARCHAR(50) (categoria IN ('Senior', 'Semi Senior',  
  'Junior')),  
  cod_ofic INT,  
  PRIMARY KEY (cod_emp),  
  FOREIGN KEY (cod_ofic) REFERENCES Oficinas(cod_ofic));
```