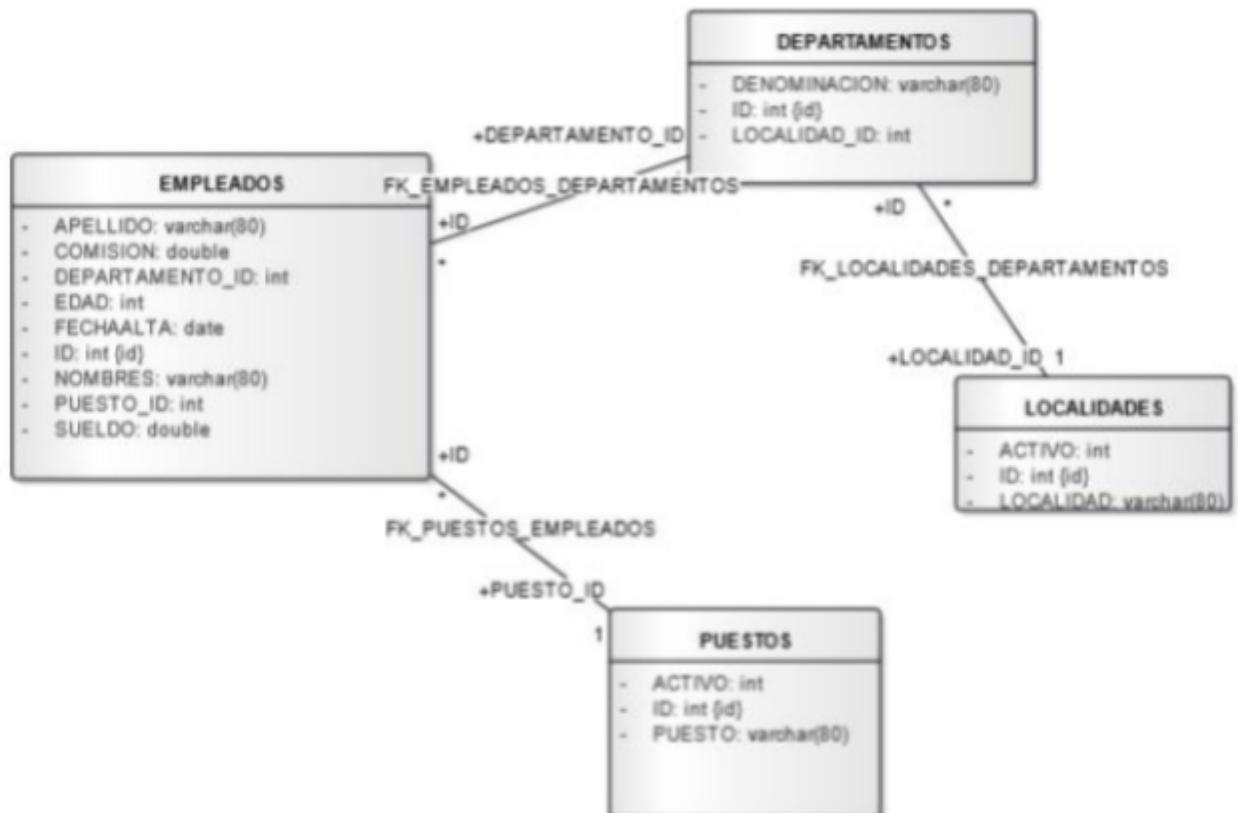


1. Crear un algoritmo que muestre los números impares entre el 0 y el 100.
2. Realizar un programa que ingrese los sueldos de 5 operarios en un vector.  
Realizar la creación y carga del vector en el constructor. Crear un método para imprimir el vector.
3. Plantear una clase llamada Alumno y definir como atributos su nombre y su edad. En el constructor realizar el ingreso de datos. Definir otros dos métodos para imprimir los datos ingresados y un mensaje si es mayor o no de edad (edad  $\geq 18$ )
4. JavaScript ES6: Dados los siguientes array, imprimir por consola los elementos del array "y" que no se encuentran en el array "x" utilizando para tal fin una única línea de código. `const x = ["n", "bro", "c", "|"]; const y = ["d", "n", "l", "bro", "g"];`
5. Dada la siguiente base de datos relacional: RESUELVA LAS SIGUIENTES CONSULTAS EN SQL:



- Mostrar los nombres de los empleados ordenados alfabéticamente (Z...A)
- Seleccionar el nombre, puesto y la localidad donde trabajan los empleados con puesto de 'Soporte'.
- Listar los nombres de los empleados cuyo nombre termine con la letra 'o'.
- Seleccionar el nombre, puesto y sueldo de los empleados que trabajan en la localidad Carlos Paz.
- Seleccionar el nombre, sueldo y localidad donde trabajan los empleados que tengan un sueldo entre 10000 y 13000.
- Visualizar los departamentos con más de 5 empleados.
- Nombre de los empleados que trabajan en Córdoba y cuyo puesto sea 'Analista' o 'Programador'.
- Calcular el sueldo medio de todos los empleados.
- ¿Cuál es el máximo sueldo de los empleados del departamento 10?
- Calcular el sueldo mínimo de los empleados del departamento 'Soporte'.
- Para cada puesto obtener la suma de sueldos.