

1. Crear un algoritmo que muestre los números impares entre el 0 y el 100.

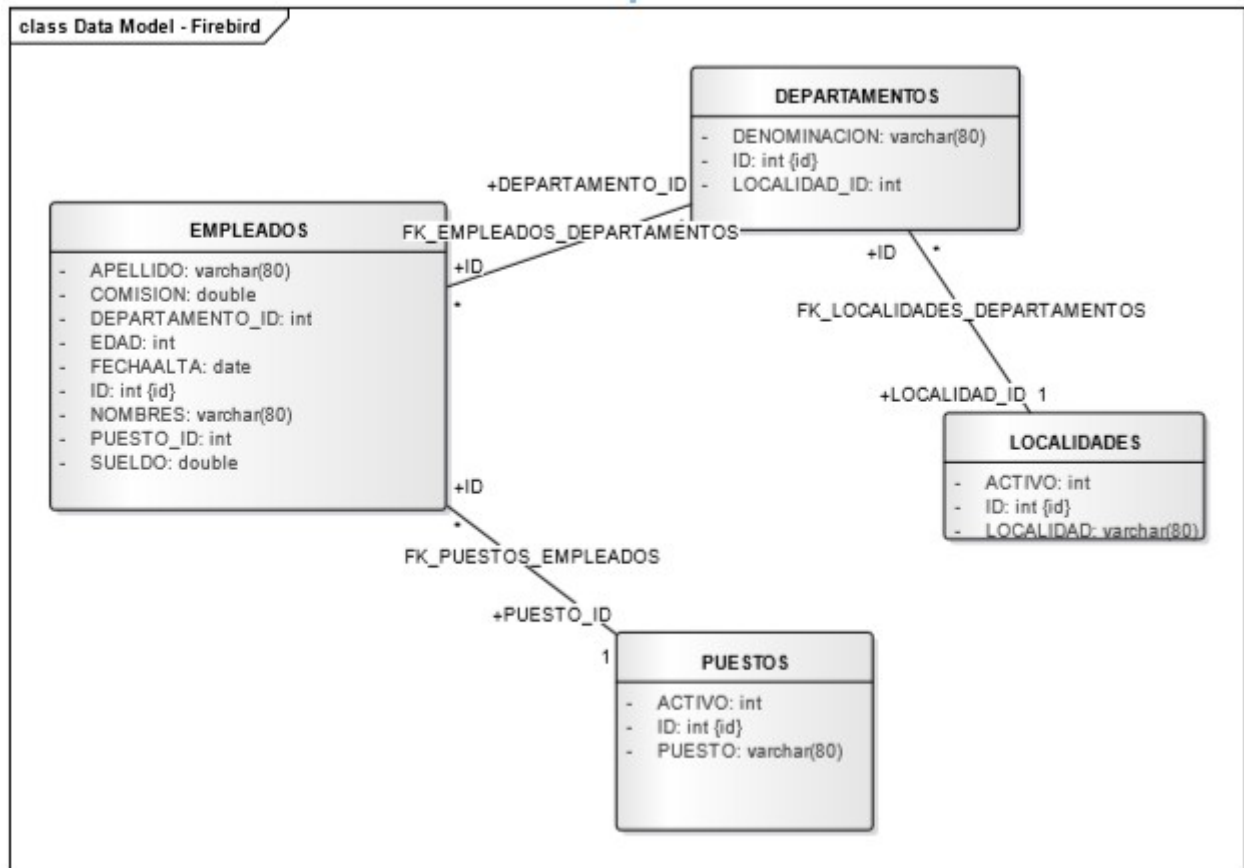
2. Realizar un programa que ingrese los sueldos de 5 operarios en un vector. Realizar la creación y carga del vector en el constructor. Crear un método para imprimir el vector.

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, el 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, el puesto y sueldo de los empleados que trabajan en la localidad Carlos Paz.
- Seleccionar el nombre, sueldo y localidad donde trabajan de 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'.
- Calcula el sueldo medio de todos los empleados.
- ¿Cuál es el máximo sueldo de los empleados del departamento 10?
- Calcula el sueldo mínimo de los empleados del departamento 'Soporte'.
- Para cada puesto obtener la suma de sueldos.

6. Plasmar en código la creación de un listado de productos con una búsqueda por descripción y código. Se valora manejo de estados entre componentes y uso de hooks.

Definir los datos de manera estática.