

## EVIDENCIA DEL PRIMER RECLAMO:

Instrucciones del pdf del Laboratorio 08:

- **EmpresasRegistradas**: que debe contener los siguiente campos: 1) **dni** (valor entero – int), 2) **nombre** (cadena de caracteres dinámica - char \*), 3) **distrito** (cadena de caracteres dinámica - char \*), 4) **placas** (arreglo de cadenas de caracteres dinámica - char \*...[10]), 5) **numPlacas** (valor entero – int), 6) **fechaDeInfraccion** (estructura Fecha – guardará la fecha más antigua de sus infracciones),  
7) **fechaDePago** (estructura Fecha – guardará la fecha del último pago realizado), 8) **totalDeMultas** (valor de punto flotante - double), 9) **totalPagado** (valor de punto flotante - double), 10) **totalAdeudado** (valor de punto flotante - double) y 11) **cantidadDeFaltas** (valor entero).

Mi código:

```
#include "Fecha.hpp"
#define MAXPLACAS 10
struct EmpresasRegistradas{
    int dni;
    char* nombre;
    char* distrito;
    char* placas[MAXPLACAS]; //necesito reservar memoria de esto
    int numPlacas;
    struct Fecha fechaDeInfraccion; //fecha mas antigua de infraccion
    struct Fecha fechaDePago; //fecha del ultimo pago realizado
    int totalDeMultas;
    double totalPagado;
    double totalAdeudado;
};
```

Calificación del JP:

### 3. Definir estructuras: EmpresasRegistradas (0.8/1pts)

- totalDeMultas es un valor tipo double
- cantidadDeFaltas no está declarado

Nota: Cuando estábamos a mitad del laboratorio, nos dijeron que había un error. Que el totalDeMultas era un entero y que era la mismo que la cantidadeDeFaltas, pero no sé el porqué me bajaron puntos por eso.

## **EVIDENCIA DEL SEGUNDO RECLAMO:**

Mi código: (sí tiene la función de búsqueda y también lo llama dentro de otro módulo)

```
] int buscarInf(char* codInf, struct TablaDeInfracciones* arrTablaDeInfracciones, int cantTablaInf){  
|     for(int i=0; i<cantTablaInf; i++){  
|         if(strcmp(codInf, arrTablaDeInfracciones[i].codigo)==0) return i;  
|     }  
|  
|     return NO_ENCONTRADO;  
| }  
  
void completarEmpresas(int d, int m, int a, int fecha, int d_p, int m_p, int a_p, int fecha_p, int pagoInf, char* placa, char* codInf,  
|     struct EmpresasRegistradas* arrEmpresasRegistradas, int cantEmpresas,  
|     struct TablaDeInfracciones* arrTablaDeInfracciones, int cantTablaInf){  
|     int posEmpresa = buscarPlaca(placa, arrEmpresasRegistradas, cantEmpresas); //busqueda de placa para encontrar  
|     int posInf = buscarInf(codInf, arrTablaDeInfracciones, cantTablaInf);  
|     double montoPagado;  
|     if(posEmpresa != NO_ENCONTRADO and posInf != NO_ENCONTRADO){
```

Calificación del JP:

11. Función búsqueda de multa (0/0.5pts)