



**UNIVERSIDAD AUTONOMA
DE AGUASCALIENTES**

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE AGUASCALIENTES

Estructuras computacionales

Ingeniería en computación inteligente

EJERCICIO STRUCTS CAPITULO 3

Nombre del maestro: Miguel Ángel Meza de Luna.

Nombre del alumno: Jose Luis Sandoval Perez

Fecha de entrega: domingo enero del 2021.

PROBLEMA ESTRUCTURAS CAPITULO 3

Jose Luis Sandoval Perez 2A ICI

Realizar cualquier problema del capítulo 3 haciendo uso de structs.

Ejercicio 3.7>>>>>Realizar un programa C que permita leer y escribir la información de un empleado que contenga su nombre, dirección, código postal, salario neto y fecha de nacimiento.

Desarrollo del problema; primero declare mi struct con los datos que el ejercicio pide, después un struct como arreglo de 100 trabajadores esto como un tanteo del número máximo supuesto de trabajadores. Dentro del main pedimos el numero de trabajadores a registrar, después dentro de un ciclo “for” vamos llenando el arreglo de los trabajadores con la información solicitada en el struct. Después imprimimos los datos de los trabajadores previamente pedidos 1 a 1 al usuario.

La modificación que hice en el programa fue dentro de un mismo struct tener toda la información en vez de separarla en diferentes structs. Y la otra modificación fue que el usuario ponga el limite de registros a hacer.

```
--REGISTRO NUEVO DE TRABAJADORES--  
Ingresa el numero de trabajadores a registrar: 2  
  
Estas a punto de hacer un registro de 2 trabajadores  
  
La informacion que se te pedira sera; nombre,direccion,codigo postal, salario y fecha de nacimiento del trabajador  
Presione una tecla para continuar . . . █
```

Ingrese la informacion del trabajador 1

Nombre del trabajador: Jose Sandoval

Direccion del trabajador: Hermanos Bravo 235

Codigo postal del trabajador: 20298

Salario del trabajador: 435.32

Fecha de nacimiento del trabajador (dd/mm/aaaa): 09/12/2003

Ingrese la informacion del trabajador 2

Nombre del trabajador: Juan De Luna

Direccion del trabajador: Clarisas

Codigo postal del trabajador: 20126

Salario del trabajador: 6435.3

Fecha de nacimiento del trabajador (dd/mm/aaaa): 23/04/2003

Datos registrados con exitooo!!!

--BIENVENIDO EL REGISTRO DE LOS TRABAJADORES YA ESTA CONFIGURADO--

	NOMBRE	DIRECCION	CP	SALARIO	FECHA DE NACIMIENTO
1.	Jose Sandoval	Hermanos Bravo 235	20298	435.32	09/12/2003
2.	Juan De Luna	Clarisas	20126	6435.30	23/04/2003

Gracias por hacer el registro. Hasta luego!!!!

PS D:\UAA\ICI\Segundo Semestre\Estructuras Computacionales\Ejercicios en C-C++>