## Universidad Nacional de Ingeniería Facultad de Ciencias

Ciclo: 2012-II

[Cod: CM094 Curso: Estructura de Datos]

[Prof: Jaime Osorio Ubaldo]

## Práctica Calificada Nro.1 (PARTE II)

## Pregunta 1:

Una empresa necesita almacenar los datos de sus trabajadores. Para ello debe crear lo siguiente:

- a) Tipo estructura que contenga los nombre, apellidos, sueldo, código y fecha de nacimiento de los trabajadores. La fecha de nacimiento no puede ser un string debe ser una estructura.
- b) Se deber crear un arreglo dinámico de empleados en el que se pedirá cuántos empleados se quiere asignar y reservar memoria para este arreglo.
- c) Se deben crear las siguientes funciones:
  - Insertar empleado(s)
  - Calcular el salario medio y total
  - Eliminar empleado ( le pasamos el código del empleado que debe eliminar)
  - Eliminar todos los empleados

Además en la función main() debe tener un menú que permita elegir las diferentes operaciones