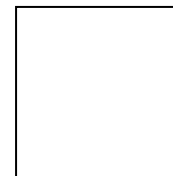


FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN



Duración: 120 min.

Docente: CESAR EDINSON AGUIRRE RODRIGUEZ

Calificación:

ESTUDIANTE				
CARRERA		FECHA: / /	NRC (NÚMERO DE CLASE)	

INDICACIONES:

1. Prohibido el préstamo de materiales de clase como copias, lapiceros, cuadernos, etc.
2. No está permitido el uso de material de consulta
3. Recuerda que tanto el plagio como el intento de plagio son sancionados
4. Prohibido el uso de celulares o cualquier dispositivo móvil.

1. Crear un archivo de texto con nombre **“empleados.txt**. La estructura/clase **Empleado** contendrá los siguientes atributos:

- string DNI.
- string Nombres.
- string Apellidos,
- char Estado civil (s=soltero, c=casado, d=divorciado)
- char sexo (f=femenino, m=masculino)
- double Sueldo
- long Año Nacimiento

El programa debe tener un menú con las siguientes opciones:

- Crear (Si no existe el archivo, entonces crear el archivo). **(2 puntos)**
- Agregar Si existe el archivo, solamente los datos se agregarán al archivo, **validar que el DNI no se repita**, **nombres y apellidos** no deben estar vacíos, validar el **estado civil**, **sexo**, que el **sueldo** sea mayor igual a cero y que única mente se registren personas que sean **mayores de edad**). **(12 puntos)**
- Eliminar (Para eliminar, solicitar DNI. Emitir mensaje si el registro fue exitoso). **(2 punto)**
- Modificar (Para modificar, solicitar DNI. Emitir mensaje si el registro fue exitoso). **(2 punto)**
- Listar empleados**(2 punto)**

El programa puede ser desarrollado en Consola o usando formularios de Windows, todos los datos deben estar validados (DNI (tiene que tener 8 caracteres)/Nombres/Apellidos no debe aceptar valores vacíos, en el sexo únicamente 2 valores ‘F’ o ‘M’, estado civil únicamente 3 valores, el sueldo debe ser mayor igual que cero, año de nacimiento debe estar entre los valores 1900-2000) **(-7 puntos)**

RUBRICA T3

DOCENTE	ING. CESAR EDINSON AGUIRRE RODRIGUEZ			
EVALUACION T3	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN			
ÍTEM (PREGUNTA)	ESCALAS DE CALIFICACIÓN / PUNTUACIÓN			TOTAL
Pregunta 1	20	10	0	20
Archivos de texto	Responde correctamente la pregunta.	Resuelve parcialmente la pregunta.	Respuesta incorrecta o no respondió.	
			SUMA TOTAL	20