

**Programación 2**  
Prof. Junior Altamiranda

**Tarea 3**

- 1) Realizar un programa en C++ para ingresar en un archivo de texto un conjunto de medicamentos que contiene: código, nombre y precio del medicamento. Los medicamentos deben estar en orden alfabético. Mostrar por pantalla el archivo ordenado
- 2) Realizar un programa en C++ para ingresar en un archivo de texto los datos de los empleados que tienen los campos nombre, apellido, cargo y edad. Se desea obtener otro archivo joven.dat de aquellos empleados cuya edad sea menor a 25 años y otro archivo adulto.dat que contengan a los empleados que tengan entre 30 y 49 años. Mostrar por pantalla los archivos empleado joven.dat y adulto.dat
- 3) Realizar un programa en C++ para ingresar en un archivo de texto los datos de los clientes de un supermercado, con los campos cédula, nombre, apellido, fecha de última compra (dd/mm/aaaa). Se desea depurar el archivo eliminando los clientes que no han realizado compras antes del año 2010.
- 4) Realizar un programa en C++ para ingresar en un archivo de texto los datos de los repuestos de vehículos que dispone una tienda, con los campos código, nombre y vehículo (marca, modelo, año) al que pertenece. Realizar el método códigos repetidos que permita depurar el archivo; para esto, se dejará en el archivo la primera aparición y la/s restante/s se guardarán en el archivo duplicado.dat. Mostrar por pantalla los archivos creados.

Fecha de entrega: 03-06-2013

Hora máxima: 11:59 pm

Enviar a: [altamira@ula.ve](mailto:altamira@ula.ve) en un archivo .zip