Informática Agenda 1

(Francisco Mugica)

Parte I.

1. Estudiar los apuntes del fichero de apuntes "apunts.pdf" de la página 9 a la página 48. Particularmente dar atención a las operaciones y características asociadas a cada uno de los cuatro tipos de datos elementales (int, float, char y bool) variantes, operaciones, rango, tamaño definido.



Apunts

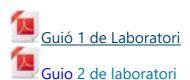
- 2. Instalar el CodeBlocks. Descargar la versión 20.03 fichero codeblocks-20.03mingw-setup.exe. Es importante instalar este porque contiene 2 cosas: el **compilador** y el **editor**. Si surgen problemas por cuestiones de actualización del sistema operativo (su ordenador es muy antiguo) se recomienda descargar la versión anterior 17.12.
- 3. Para realizar el proyecto final debéis formar equipos de entre dos y tres alumnos. Subir un pequeño documento con el equipo formado (cada alumno por separado debe informar el equipo al que pertenece).

Parte 2

4. Realizar los ejercicios de los guiones de laboratorio 1 y 2 en Atenea

Tema 2 Primers Programes

Primers programes



- 5. Realizar los siguientes ejercicios
 - a) Implementeu un programa que donats la velocitat mitjana d'un cotxe i la distancia a recórrer es mostri el temps que trigarà a fer-la.
 - b) Implementeu un programa que demani un angle en radians i mostri per pantalla el seu valor corresponent en graus, minuts i segons.
 - c) Implementeu un programa que permeti convertir una temperatura donada en graus Celsius a una temperatura en graus Fahrenheit: F = (9/5) *C+32.
- 6. A partir de lo que ocurra en la resolución de los laboratorios 1 y 2 y los tres ejercicios, obtener una colección de al menos 10 errores, todos ellos diferentes, durante la compilación ambién es posible introducir pequeñas modificaciones a las soluciones correctas para provocar errores en el programa. El texto de los errores encontrados deben copiarse y colocarse en una tabla con su traducción, su explicación y vuestra propuesta de solución. La colección de errores acelerará el aprendizaje.
- 7. Realizar una lista con las principales dudas generadas en la resolución de esta agenda y entregarla como parte de ella.

Les deseo un fin de semana productivo.

FM