



CC112 Examen Exploratorio Ciclo: 2018-1 Duración: 20 minutos

Normas:

1. No se permite: El uso de celulares, internet, ni USB; dar el examen después de 10 min. de iniciado; salir antes de la hora de finalización, ni llevarse esta hoja de examen.
 2. El alumno entregará esta hoja de examen debidamente llenada con sus datos
 3. Todo acto anti-ético será amonestado y registrado en el historial del alumno.
-

Sección: _____

Código alumno: _____

Apellidos: _____

Nombres: _____

1. [5 ptos.] Asuma que acaba de encender el computador, **DESCRIBA** las siguientes tareas:
 - a) Con la interfaz gráfica, cree la carpeta **YO** en la ventana escritorio.
 - b) Active la interfaz de comandos de **Ubuntu** y ubíquese en la carpeta **Yo**, creada en a).
 - c) En la carpeta **Yo**, utilice **gedit** y escriba (en esta hoja) el programa 1.cpp, el cual da el saludo:
Hola mundo
Escriba el comando para salvar 1.cpp
 - d) Escriba el comando para compilar 1.cpp
 - e) Escriba el comando para ejecutar 1.cpp. ¿Cuál es la salida?
2. [5 ptos.] Escriba un algoritmo que lea una temperatura en grados centígrados, lo convierte a grados fahrenheit y lo escribe.
3. [5 puntos]: Escriba un algoritmo que lea 3 números enteros e imprima el menor de ellos.
4. [5 ptos.] Escriba un algoritmo para sumar los 5 primeros números múltiplos de 3.