



UNIVERSIDAD TÉCNICA LUIS VARGAS TORRES  
FACULTAD DE INGENIERÍAS  
CARRERA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN  
Examen del primer hemisemestre



Asignatura: Fundamentos de Programación Periodo 2021-1S  
Docente: Ing. Stalin Francis

Apellidos y nombres: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_ Paralelo: B

1. (20 points) (Termux) Ubicándose en la carpeta de trabajo (home), escriba los comandos para crear un directorio llamado **EXAMEN**, dentro de este cree un directorio llamado **SUPRIMER-APELLIDO** dentro de otro directorio llamado **SUSEGUNDOAPELLIDO** que también debe ser creado, visualizar toda la estructura de directorio creada.

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

2. (20 points) (Vim) Ubicandose otra vez en el directorio de trabajo (home), escriba los comandos necesarios que permitan crear un archivo llamado **programa.cpp** dentro del directorio **SUPRIMERAPPELLIDO** creado anteriormente, dentro del archivo escribir la frase “**Aquí va el código de un programa en c++**”, finalmente guardar el archivo y salir.

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

3. (20 points) (Termux) Ubíquese en la carpeta de trabajo (home), escriba los comandos para cambiar el nombre del archivo anteriormente creado a **APELLIDO\_NOMBRE.txt**, luego moverlo a un nuevo directorio llamado **Tareas** el cual debe también ser creado.

_____	_____
_____	_____
_____	_____

**nota:** Remplazar SUPRIMERAPPELLIDO, SUSEGUNDOAPELLIDO, APELLIDO\_NOMBRE por los suyos propios.

4. (20 points) De las siguientes afirmaciones, cual NO es la correcta:.
- (a) Un computador no puede trabajar sin el sistema operativo.
  - (b) Todo los recursos del computador son controlados por el sistema operativo.
  - (c) Es sistema operativo es comparada con el director de una orquesta.
  - (d) Todos los sistemas operativos utilizan GUI.
  - (e) No todas las anteriores son correctas.
5. (20 points) El número 1010 en binario se representa en decimal como.
- (a) 1010
  - (b) 10
  - (c) 16
  - (d) Las anteriores respuestas no son correctas.