

Nombre

DNI/NIE

--	--

Entrega tus respuestas en un fichero de TEXTO PLANO que tendrás que subir al Campus Virtual al finalizar el examen.

- » Escribe tu nombre completo al principio del fichero.
- » Numera las respuestas de forma que pueda identificarse a qué preguntas y apartados corresponden.

Dispones de SETENTA Y CINCO MINUTOS para realizar el examen.  
Rellena tus datos y entrega esta hoja cuando termines tu examen.  
En todas las cuestiones, asume que el sistema es un CentOS 6.7.

---

**1 (2 puntos)** Responde a estas cuestiones:

- a) ¿Qué función desempeñan los repositorios en la utilidad **yum**?
- b) ¿En qué ruta suele ubicarse el fichero **grub.conf**?
- c) ¿Qué pasos hay que realizar para configurar el sistema de manera que los siguientes arranques del sistema lleven al nivel de ejecución (*runlevel*) número 3?

---

**2 (2 puntos)** Escribe un script de **bash** que muestre los nombres de cuentas de usuario cuyo UID es mayor que 499 y que tengan vacío el campo GECOS del fichero **/etc/passwd** (el campo GECOS es el quinto campo).

---

**3 (2,5 puntos)** Escribe un script de **bash** que tome dos argumentos: 1) un fichero de texto que contiene una lista de nombres de fichero (un fichero por línea); 2) el nombre de una cuenta de usuario. El script mostrará los ficheros de la lista que pertenecen al usuario (no mostrará los demás). Por cada fichero se mostrará el número de líneas que contiene y su ruta.

---

**4 (3'5 puntos)** Escribe las órdenes necesarias para resolver estas tareas desde la consola:

- a) Obtener cuántos ficheros del directorio actual se modificaron por última vez en el año 2016.
- b) Obtener los nombres de todos los directorios existentes en el directorio **/etc** cuyo nombre empieza por «c», sin recursividad.
- c) Mostrar todas las instancias que se están ejecutando de la aplicación **gedit**. Por cada proceso se mostrará su identificador, el usuario que lo ejecuta y el tiempo que lleva en ejecución. El listado debe estar ordenado por PID.
- d) El código de abajo está incompleto: rellena el cuadro para que el conjunto muestre el contenido del fichero **/etc/passwd**.

```
while read -u3 var; do echo $var; done
```