

# Permisos LINUX

1) Explicad que significa:

- a) **chmod u+x p1 p2 p3**
- b) **chmod 751 p3**
- c) **chmod a-w p1**
- d) **chmod 010 p4**
- e) **chmod o+rx p2**
- f) **chmod 623 p5 :**

2) Realizad los siguientes ejercicios sobre permisos de ficheros y directorios

a) En vuestro directorio de origen cread tres directorios llamados **dir1**, **dir2** y **dir3**. En cada uno de ellos cread un fichero, con cualquier contenido, llamados **fich1**, **fich2**, **fich3** respectivamente.

b) Quitad a todos los usuarios, incluidos vosotros mismos, el permiso de lectura de **dir1**, el de escritura de **dir2** y el de búsqueda (ejecución) de **dir3**

c) Intentad mostrar la lista de los ficheros que contiene **dir1** ¿qué pasa?

d) **fich1** es un fichero de **dir1**. Id a **dir1** y mostrar el contenido de **fich1**

e) Id a **dir2** y mostrar la lista de los ficheros que contiene. Mostrar el contenido de cada uno de dichos ficheros. Modificad el contenido de **fich2**. Intentad crear un nuevo fichero y borrar **fich2**

f) Id al directorio de origen, intentad mostrar la lista de los ficheros que **dir3** contiene

g) Intentad ver el contenido de **fich3**, crear y borrar un fichero en **dir3**. Explica qué pasa

h) Conceded los permisos de lectura, escritura y ejecución al propietario de los directorios **dir1**, **dir2**, **dir3**. Al resto de usuarios concederles sólo permiso de lectura y ejecución. Para ello utilizad números octal

i) Cread un subdirectorio de **dir1** llamado **dir4**. En él cread un fichero con cualquier contenido de nombre **fich4**

j) Teclead **rm -r dir1**. Haced un listado recursivo (opción **-R** de **ls**) de todos los ficheros y directorios que cuelgan de vuestro directorio de origen. ¿Qué ha pasado?

k) Borrad todo lo que habéis creado