

## 2º CFGS Administración de Sistemas Informáticos y en Red

### Programación scripts con WPS – Actividad 1

---

Escribir un script que realiza lo siguiente :

1. Recibe dos parámetros: un directorio y un patrón de archivo (una cadena de texto sin caracteres comodines). Comprobar que se reciben ambos parámetros y que el primero es un directorio. Si no fuera así, en ambos casos hay que terminar el script con un mensaje de error.
2. Comprobar si existe la carpeta `C:\tmp\usuario`, siendo `usuario` el que ejecuta el script. Si no existe, se crea y se anula la salida de error. Posteriormente hay que comprobar que la creación del directorio ha tenido éxito. Si no, se acaba el script.
3. Para todos los archivos del directorio (1º parámetro) cuyo nombre se ajusta al patrón (2º parámetro) hacer lo siguiente:
  - a) Si es un directorio mostrar el número de archivos que contiene. El mensaje a visualizar es: *El directorio DIRECTORIO tiene NUMERO archivos.*
  - b) Si es un archivo normal y su tamaño es mayor o igual a 1 KB visualizar su nombre y tamaño. El mensaje a visualizar es *El archivo NOMBRE tiene un tamaño de TAMAÑO bytes.*
  - c) Los ficheros que no superan el KB se tienen que copiar en el directorio `C:\tmp\usuario` que se ha creado anteriormente. La copia de cada archivo se realiza redireccionando la salida de error al fichero `errores.txt` situado en la misma carpeta del script.
4. Cuando finalice el proceso anterior, hay que comprobar si ha habido errores durante la copia de los archivos. Comprobar si el fichero `errores.txt` tiene algún contenido y si lo tiene mostrarlo por pantalla.