

# UA01

## 3.2. Creación y eliminación con File

Crear un fichero

Borrar un fichero

Crear directorios

Para crear directorios, podríamos hacer:

```
try {  
  
    // Declaración de variables  
  
    String directorio = "C:\\\\prueba";  
  
    String varios = "carpeta1/carpeta2/carpeta3";  
  
    // Crear un directorio  
  
    boolean exito = (new File(directorio)).mkdir();  
  
    if (exito)
```

```
        System.out.println("Directorio: " + directorio + " cr

// Crear varios directorios

        exito = (new File(varios)).mkdirs();

        if (exito)

            System.out.println("Directorios: " + varios + " creac

    }catch (Exception e){

        System.err.println("Error: " + e.getMessage());

    }
```

## Borrar directorios

Para borrar un directorio con Java, tendremos que **borrar cada uno de los ficheros** y directorios que éste contenga. Al poder almacenar otros directorios, se podría recorrer **recursivamente** el directorio para ir borrando todos los ficheros.

Se puede listar el contenido del directorio e ir borrando con:

```
File[] ficheros = directorio.listFiles();
```

Si el elemento es un directorio, lo sabemos mediante el método `isDirectory()`.

Obra publicada con **Licencia Creative Commons Reconocimiento Compartir igual 4.0**  
<<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>>

