### **UA01**

# 3.2. Creación y eliminación con File

#### Crear un fichero

#### Borrar un fichero

Para borrar un fichero podemos usar la clase File, comprobando previamente si existe el fichero, del siguiente modo:

```
File fichero = new File("C:\\pruebas","miFichero.txt");
if (fichero.exists())
  fichero.delete();
```

## Crear directorios

#### 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** <a href="http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/">http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/</a>