

## **Prácticas Recuperación de Información.**

### **Grado en Ingeniería Informática.**

#### **P2.**

Se trata de construir un IndexesReader (y probarlo con la colecciones indexadas en P1) con las siguientes opciones (la primera opción es obligatoria y de las otras sólo una es posible en cada ejecución del IndexesReader):

- index indexfile (indexfile es la carpeta donde está el índice que se procesa)
- doc i (muestra los contenidos del documento i)
- docs i j (muestras los contenidos de los documentos del rango i a j)
- write file (vuelca los contenidos del índice en formato texto plano sobre el fichero file)
- termsdfmorethan n fld (muestra los términos del campo fld con docFreq mayor o igual que n)
- termsdflessthan n fld (muestra los términos del campo fld con docFreq menor o igual que n)
- termsdfrango n1 n2 fld (muestra los términos del campo fld con docFreq mayor igual que n1 y menor igual que n2)
- indexdoctermsdfmorethan n fld indexfile (construye un índice en la carpeta indexfile con los docs en los que aparecen los términos del campo fld con docFreq mayor o igual que n)
- indexdoctermsdflessthan n fld indexfile (construye un índice en la carpeta indexfile con los docs en los que aparecen los términos del campo fld con docFreq menor o igual que n)
- indexdoctermsdfrango n1 n2 fld indexfile (construye un índice en la carpeta indexfile con los docs en los que aparecen los términos del campo fld con docFreq mayor igual que n1 y menor igual que n2)
- indexdocsij i j indexfile (construye un índice en la carpeta indexfile con los docs del rango i a j)
- mergeindexes index1 index2 (fusiona el índice contenido en la carpeta index1 con el contenido en la carpeta index2, el resultado fusionado está en index2).

#### **Entrega P2.**

- Se sube al repositorio SVN antes de la fecha límite indicada
- Se crea una carpeta P2 y se sube un archivo con el nombre IndexesReader.java, y con el nombre de la clase principal coincidente con el del archivo. SOLAMENTE puede subirse ese archivo.
- LOS NOMBRES DE CARPETA Y ARCHIVO TIENEN QUE SER EXACTAMENTE ESOS.
- LAS PRÁCTICAS SON INDIVIDUALES. EN EL CASO DE COPIA DE PRÁCTICAS, LOS ALUMNOS IMPLICADOS PERDERÁN LA NOTA DE PRÁCTICAS.
- Además de la entrega habrá una revisión in situ de las prácticas donde se pedirán cambios que deberán implementarse en clase de prácticas.