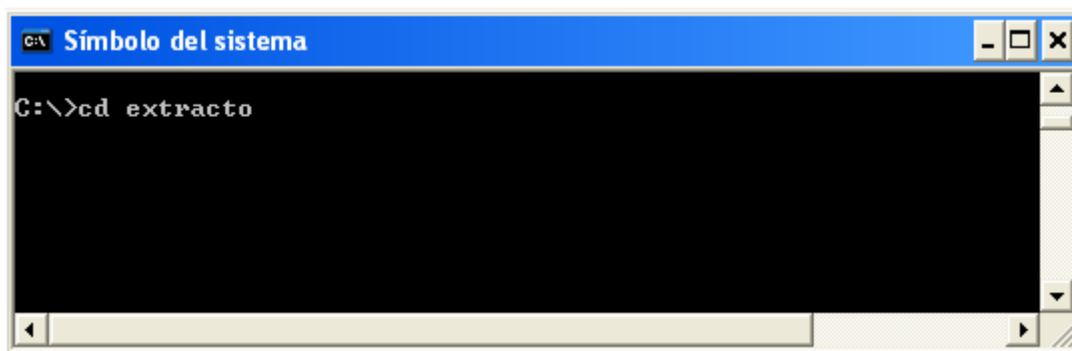


Anexo D Manual del Usuario

Para poder usar el sistema es necesario copiar la carpeta Extracto al disco duro de la computadora, en el folder o en la ubicación que usted quiera. Esta carpeta contiene los archivos `Extracto.java`, `Extracto.class`, `Extracto$1.class`, `Extracto$Callback.class` y `cerradas.txt`.

El sistema fue implementado en java en la versión `j2sdk1.4.0_01`; para poder usar el sistema, java debe estar instalado en la computadora.

Para ejecutar el sistema se debe utilizar una consola, después nos debemos de cambiar a la carpeta que contiene los archivos mencionados anteriormente. Por ejemplo, si se copió la carpeta Extracto a la unidad `c:`, debemos escribir la instrucción `cd extracto`



Para ejecutar el programa se debe escribir la siguiente instrucción:

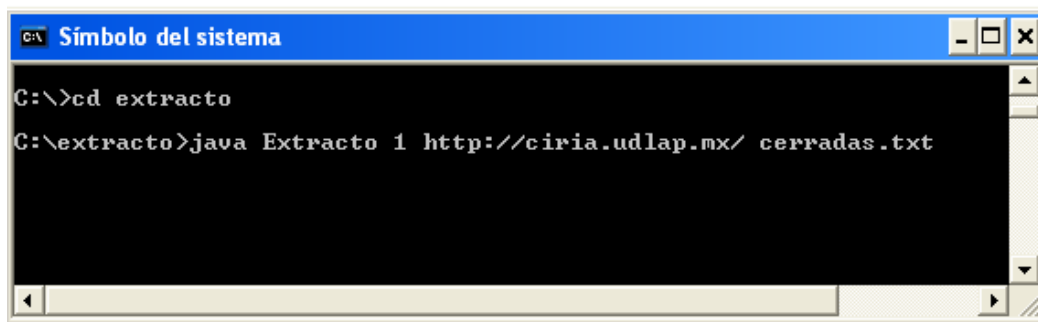
```
java Extracto Opción URL cerradas.txt
```

donde Opción puede tomar dos valores 1 o 2; si se selecciona 1, el sistema generará el extracto utilizando las palabras clave, los términos multipalabra, el título y la tipografía del documento; si se selecciona 2, el sistema generará el extracto utilizando solamente las palabras clave y los términos multipalabra.

El URL corresponde a la dirección de la página Web.

El archivo cerradas.txt contiene la lista de palabras cerradas o vacías del idioma español.

A continuación se presenta un ejemplo:



```
C:\>cd extracto
C:\extracto>java Extracto 1 http://ciria.udlap.mx/ cerradas.txt
```

Después de ejecutar el programa, el extracto se guarda en el archivo resumen.txt, el cual se encuentra dentro de la carpeta extracto.