Manual de usuario: Trivial

# Módulo 1: Extractor

## Ejecutar desde JAR

La aplicación que acaba de adquirir es una primera aproximación del famoso juego de preguntas y respuestas “Trivial”.

En esta primera versión la interacción con el usuario se basa en comandos por medio de consola. La aplicación tiene una extensión .JAR, por lo que debe asegurarse que tenga instalado en su terminal la versión JAVA correspondiente a su sistema, para ello diríjase a este enlace

<https://www.java.com/es/download/installed.jsp>

De forma alternativa se puede buscar tecelando en su terminal el comando

**“java –version”**

Si no se encuentra instálela en el siguiente enlace.

<https://www.java.com/es/download/>

Una vez que sepa que tiene una versión de JAVA funciona en su equipo doble click en el archivo JAR y se abrirá:

Ante usted aparecerá una ventana de consola (CMD en Windows, Terminal el Linux) en que saldrá un mensaje:

**Ejecutando automaticamente...(Introduzca comando)**

**Introduzca Q para salir**

El programa estará arrancado desde ese momento esperando que usted introduzca un comando o pulse la tecla Q para acabar dicha ejecución

El comando a introducir tendrá la siguiente sintaxis:

**nombreArchivoDeEntrada.tipoDeArchivoDeEntrada nombreArchivoDeSalida**

O de forma alternativa:

**nombreArchivoDeEntrada tipoEntrada nombreArchivoDeSalida tipoArchivoDeSalida**

A modo de ejemplo :



Una vez introducido dicho comando el programa leera las preguntas, verificara su formato y sintaxis y en caso afirmativo lo transformara a formato JSON y lo introducirá en la base de datos MongoDB, en caso negativo mostraría mensajes de error para que se subsane el error al introducir el comando o al escribir el fichero de preguntas de entrada

La base de datos MongoDB necesita ser inicializada, de acuerdo al documento que se adjunta en el mismo fichero

## Ejecutar desde Eclipse

Si se tiene el proyecto en Eclipse o en cualquier otro entorno de producción, deberá tener el driver de la base de datos MongoDB y tener el plugin de Maven si procediese

Para ejecutar el programa se deberá introducir los ficheros de preguntas en el directorio **/data**  que es el mismo en el que saldrán los ficheros de salida. **Posteriormente se ejecutara la clase Extractor del paquete Trivial**  y a partir de ahí el proceso será análogo a introducir el comando desde el CMD expuesto en el epígrafe anterior

Cabe señalar que también es necesario inicializar la base de datos MongoDB de igual manera