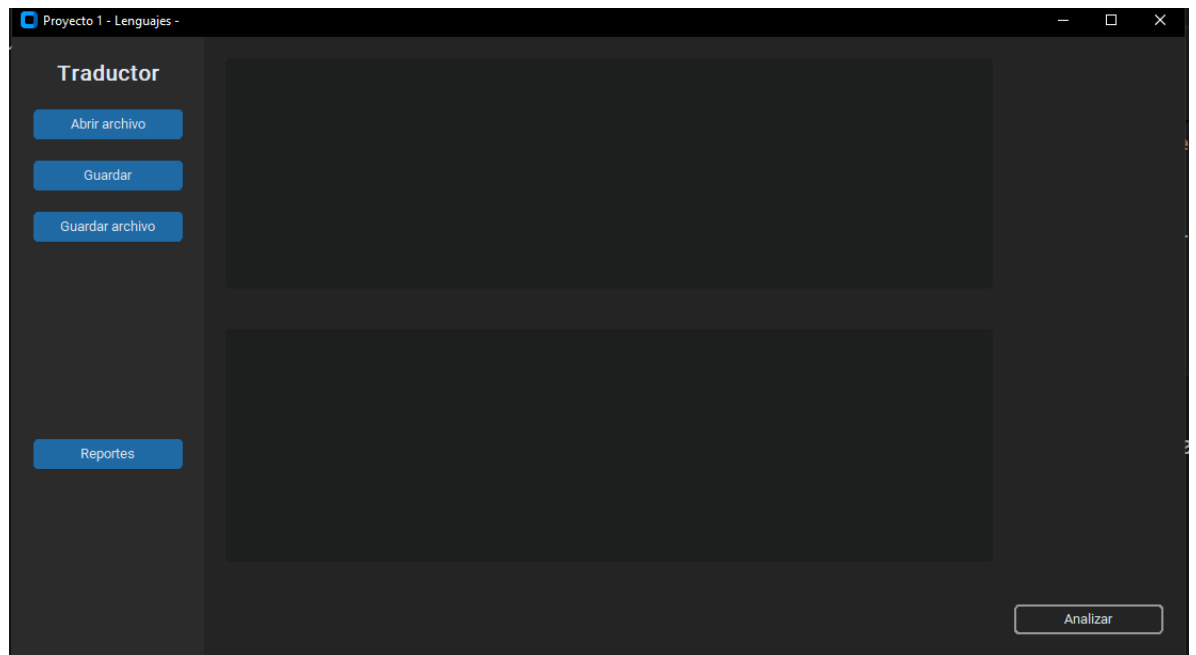


# **Manual De Usuario**

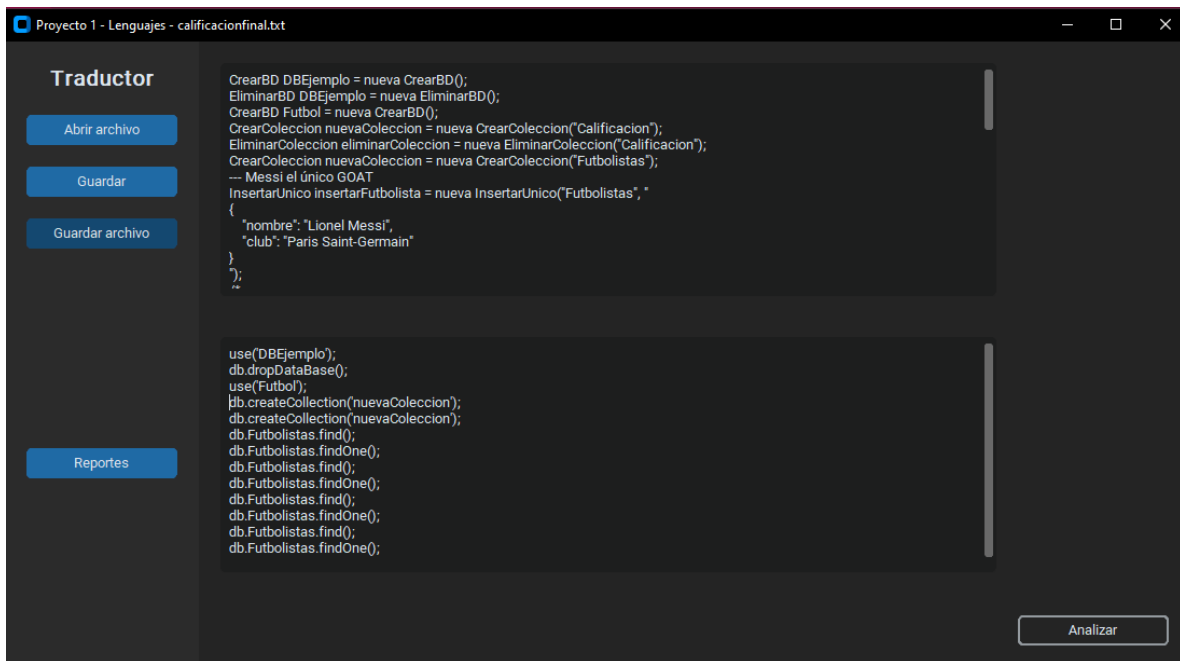
## 1. Menu Principal

Aparecerá al iniciar la ejecución del programa, un menú en el cual se podrá tener la opción por medio de un botón, el poder subir el archivo el cual se desea analizar y traducir como funciones de DBMongo.



## 2. Analizar Archivo

Al subir el archivo que se desea traducir, se tendrá que presionar el botón de analizar, el cual mostrara la traducción en forma de la sintaxis del lenguaje de DB Mongo.



### 3. Reportes

Los reportes aparecerán en un archivo html abriéndolo desde el navegador web.  
Estos reportes son:

#### - Reporte de Tokens

| Token      | Tipo               | Línea | Columna |
|------------|--------------------|-------|---------|
| CrearBD    | crearbd            | 1     | 8       |
| DBEjemplo  | id                 | 1     | 19      |
| =          | igual              | 1     | 19      |
| nueva      | nueva              | 1     | 25      |
| CrearBD    | crearbd            | 1     | 32      |
| (          | parentesis_abierto | 1     | 32      |
| )          | parentesis_cerrado | 1     | 33      |
| :          | punto_y_coma       | 1     | 34      |
| EliminarBD | eliminarbd         | 2     | 11      |
| DBEjemplo  | id                 | 2     | 22      |
| =          | igual              | 2     | 22      |
| nueva      | nueva              | 2     | 28      |
| EliminarBD | eliminarbd         | 2     | 38      |
| (          | parentesis_abierto | 2     | 38      |
| )          | parentesis_cerrado | 2     | 39      |
| :          | punto_y_coma       | 2     | 40      |
| CrearBD    | crearbd            | 3     | 8       |
| Futbol     | id                 | 3     | 16      |
| =          | igual              | 3     | 16      |
| nueva      | nueva              | 3     | 22      |
| CrearBD    | crearbd            | 3     | 29      |
| (          | parentesis_abierto | 3     | 29      |
| )          | parentesis_cerrado | 3     | 30      |
| :          | punto_y_coma       | 3     | 31      |

## - Reporte De errores Lexicos

Reporte de Errores

| Tipo   | Línea | Columna | Texto | Descripción        |
|--------|-------|---------|-------|--------------------|
| lexico | 11    | 26      | -     | Caracter no valido |
| lexico | 30    | 7       | \$    | Caracter no valido |
| lexico | 45    | 33      | 2     | Caracter no valido |

## - Reporte de Errores Sintacticos

Reporte de Errores Sintactico

| Tipo       | Línea | Columna | Texto              | Descripción  |
|------------|-------|---------|--------------------|--|
| sintactico | 5     | 35      | id                 | Se esperaba id y se recibio eliminarcoleccion      |
| sintactico | 5     | 59      | id                 | Se esperaba id y se recibio parentesis_abierto     |
| sintactico | 10    | 16      | parentesis_cerrado | Se esperaba parentesis_cerrado y se recibio string |
| sintactico | 21    | 16      | parentesis_cerrado | Se esperaba parentesis_cerrado y se recibio string |
| sintactico | 27    | 16      | parentesis_cerrado | Se esperaba parentesis_cerrado y se recibio string |
| sintactico | 37    | 17      | parentesis_cerrado | Se esperaba parentesis_cerrado y se recibio string |
| sintactico | 47    | 18      | parentesis_cerrado | Se esperaba parentesis_cerrado y se recibio string |