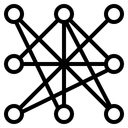
# MANUAL TECNICO

****

**SQL en español**

**OSCAR ARMIN CRISOSTOMO RUIZ 201709140**

**OBJETIVOS**

## Objetivo general

Construir un IDE para un lenguaje SQL en español que permita realizar consultas a tablas almacenadas. La idea general es que la aplicación provea una interfaz de

carga de tablas, las almacene en memoria y utilice estas para la realización de consultas SQL en español, desplegando el resultado en pantalla.

## Objetivos específicos

1. Definir claramente el procedimiento de instalación del aplicativo
2. Detallar la especificación de los requerimientos de Hardware y Software
3. Describir las herramientas utilizadas para el diseño y desarrollo del prototipo

# REQUERIMIENTOS TECNICOS

### REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE HARDWARE

* + Procesador: Core
  + Memoria RAM Mínimo : 1 Gigabytes (GB)
  + Disco Duro: 500Gb.

### REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE SOFTWARE

* + Sistema operativo: Windows /2000/2003/XP/10
  + Conocimientos de extensiones de archivos

### CARACTERISTICAS DE CREACION DE SOFTWARE

* + Sistema Operativo Windows 10 Home
  + Procesador Intel Core i
  + Visual Studio 2019
  + .NET Framework4.6.1

### Archivo TRS

Expresiones regulares

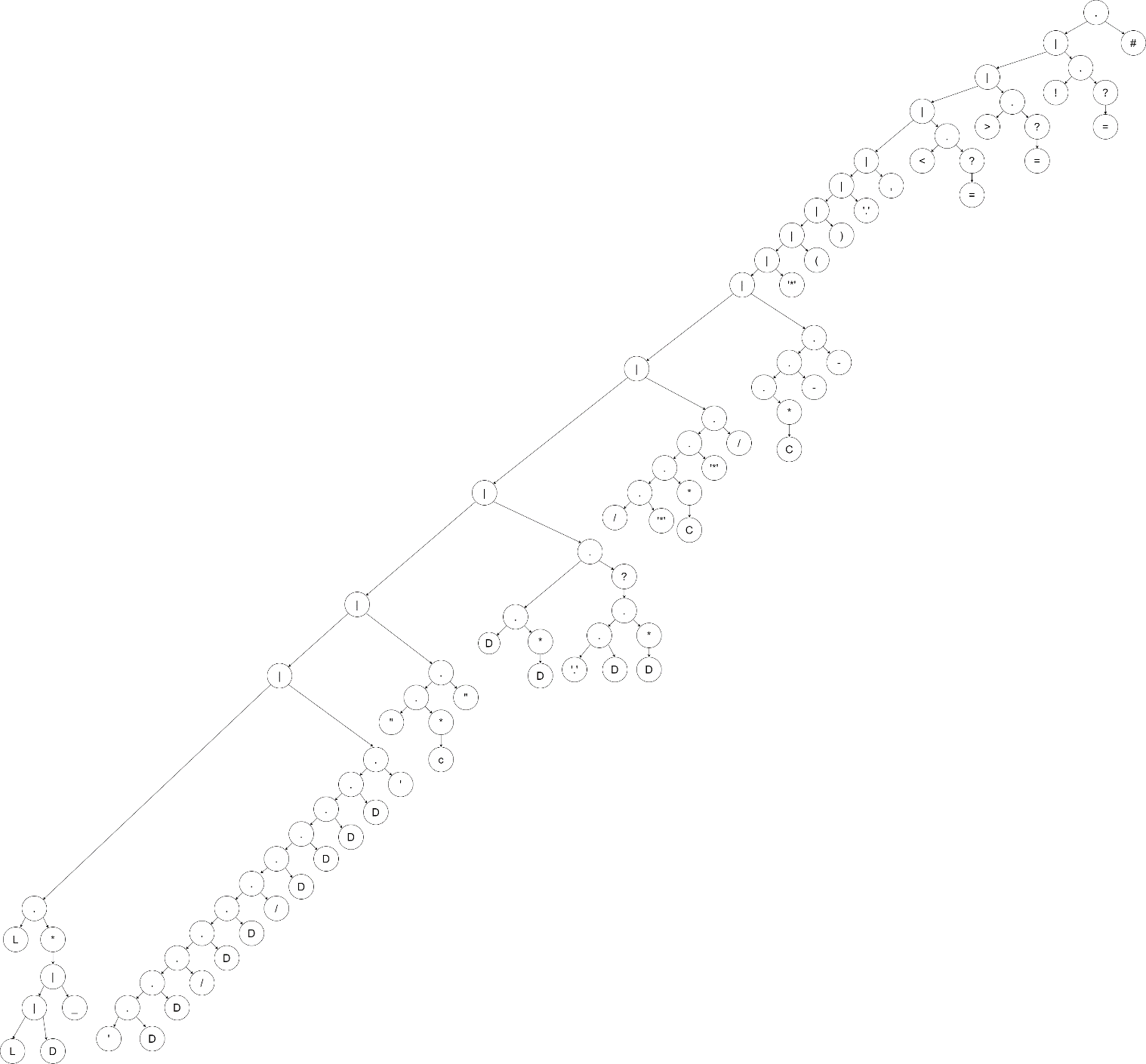
L(L|D|\_)\*|'DD/DD/DDDD'|"C"|DD\*(.DD\*)?|/\* C \*/|-- C|.|>|<|>=|<=|;|!|!=|,|(|)|\*

D=Digitos

L= Letras

C= conjunto de caracteres(Lo que sea)

Palabras reservadas son ID



Autómata finito determinista

