



**CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LATINOAMERICANA**  
**INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR**

**1965**

**COMPILADORES**

**PROYECTO**



# INTEGRANTES

- Conformar equipos para el Compilador, y son solo de 3 personas.
- Realizar una investigación acerca de compiladores ya hechos y realizar un documento donde:



# INVESTIGACIÓN

- Referencien los trabajos realizados (Que hacen, bajo que software fueron realizados, etc).
- Investigar acerca de cuales software son especializados para realizar compiladores.
- Definir cual es el lenguaje de programación en el cual van a realizar su Proyecto y la forma como lo van a desarrollar (Planeación)



# LENGUAJE A EVALUAR

- Declaración de variable con la siguiente estructura:

**Texto,**            **Entero,**            **Real.**

Ejemplo:

num1 **Entero**;            nombre **Texto**;            n1 **Real**;

- Lectura de datos con el comando **Captura.TipoDato()**:

nombre= **Captura.Texto()**;            n1= **Captura.Entero()**;  
num1= **Captura.Real()**;



# LENGUAJE A EVALUAR

- Cualquier tipo de asignación de datos:

A=b;

suma=num1+(num2\*num3);

nombre="Alejandra";

pi=3,1416;

- Cualquier escritura con `Mensaje.Texto("")`;  
`Mensaje.Texto("Esto es una prueba")`;



# ACTIVIDAD EN CLASE

Realizar un Script que realice la primera parte del compilador:  
Descomponer en Token de Izquierda a derecho todos los comandos de una línea de código.





*GRACIAS*