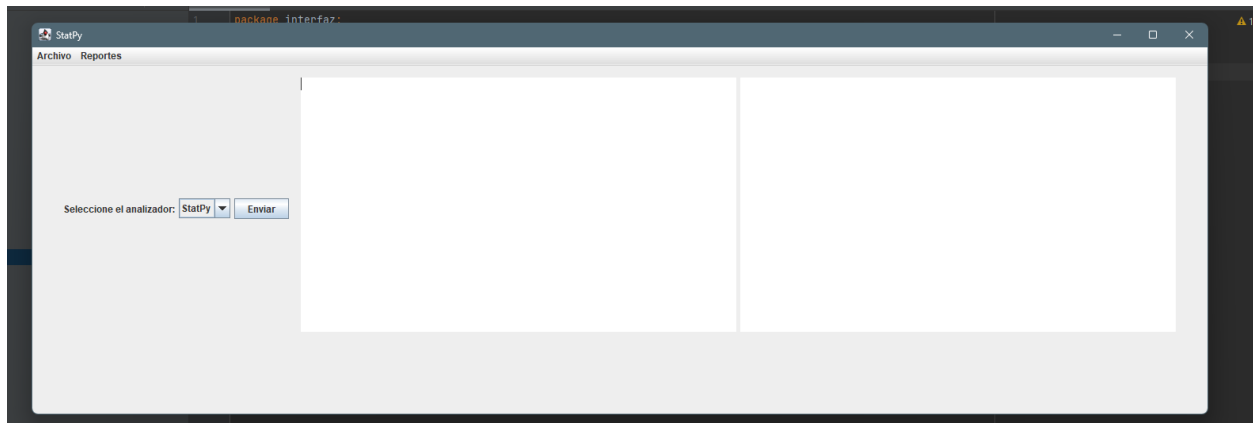
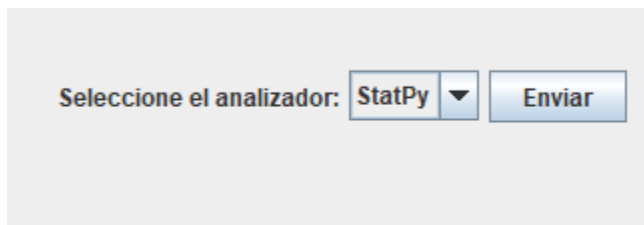


# MANUAL DE USUARIO



Menu inicial del editor



Se selecciona el analizador a usar



Se puede abrir el archivo, guardarlo o editar desde el editor.

Seleccione el analizador: 

StatPy

Enviar

```
//Comentario normal

/*
Multilinea
*/
{
  "titulo":"Reporte de notas USAC",
  "ejex1":"Estadistica",
  "ejex2":"Matematica",
  "ejex3":"Fisica",
  "ejex4":"IPC 1",
  "val1": 60.0,
  "val2": 61.0,
  "val3": 81.5,
  "val4": 70.3
}
```

Se carga el archivo y se envia a su análisis

Seleccione el analizador: 

JSON

Enviar

```
//Comentario normal

/*
Multilinea
*/
{
  "titulo":"Reporte de notas USAC",
  "ejex1":"Estadistica",
  "ejex2":"Matematica",
  "ejex3":"Fisica",
  "ejex4":"IPC 1",
  "val1": 60.0,
  "val2": 61.0,
  "val3": 81.5,
  "val4": 70.3
}
```

JSON guardado

Archivo json cargado

Seleccione el analizador: 

StatPy

Enviar

```
string[] Ejex = { $(NewValor, "Prueba1.json", "ejex1"), $(NewValor, "Prueba2.json", "ejex2"),
social, $(NewValor, "Prueba1.json", "ejex3"), otraclass
};
double[] Valores= (fp, 17.5, $(NewValor, "Prueba1.json", "val3"),
84.21, $(NewValor, "Prueba1.json", "val4")
);
}

console.write("Felicitades, haz llegado al final y tu archivo no trono :)");

// Final
}

/* Comentario
Multilinea
*/
```

```
2:      if precio == 2 or precio == 68:
        precio = 68
        While True
            print("Esto es un do while simple")
            if (precio != 68)
                break

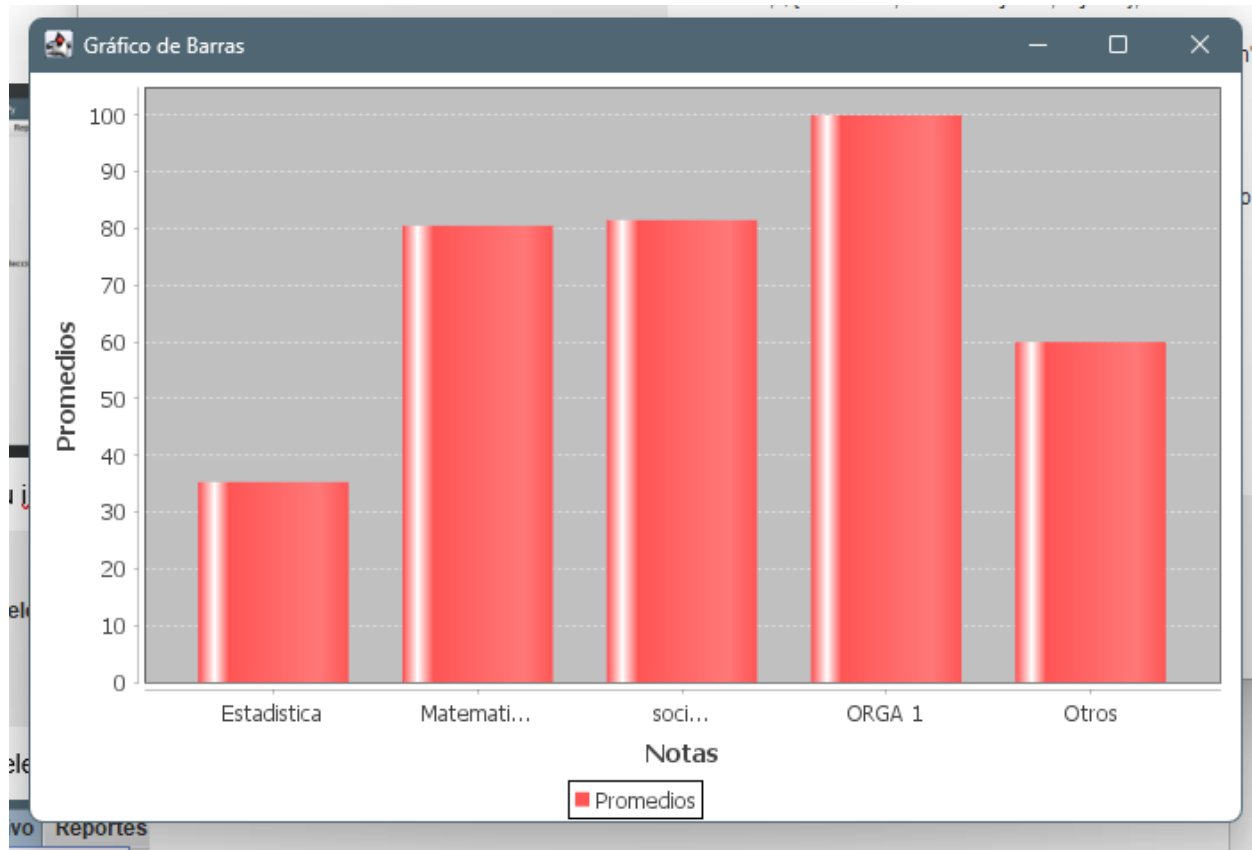
        "H":      print("Caso 3")
        .
        4:      print("No se encontro el valor")

                break
            }

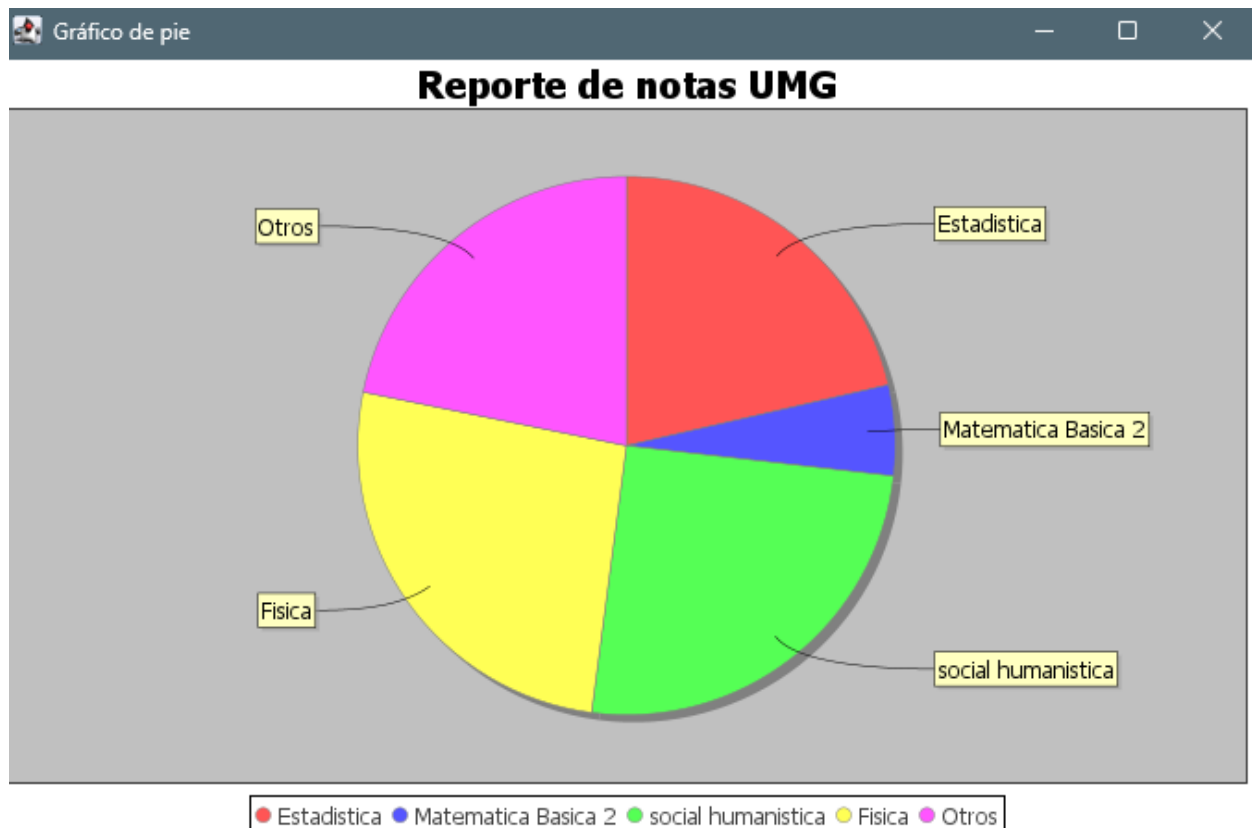
        print("Felicitades, haz llegado al final y tu archivo no trono :)")

if __name__ == '__main__':
    main()
```

Traduccion de código statpy a Python



Grafica de barras de statpy



Grafica de pie de statpy

### Reporte de Tokens

TOKEN	LEXEMA	LINEA	COLUMNA
VOID	void	8	2
MAIN	main	8	7
PARENTESIS_IZQ	(	8	12
PARENTESIS_DER	)	8	13
LLAVE_IZQ	{	8	14
TYPEDEF	int	9	6
ID	simpleEntero	9	10
IGUAL	=	9	23
NUM	10	9	25
PUNTO_COMA	;	9	27
TYPEDEF	int	10	6
ID	enteros	10	10
IGUAL	=	10	18
ID	simpleEntero	10	20
SUMA	+	10	33
NUM	2	10	35
RESTA	-	10	37
NUM	2	10	39
MULTIPLICACION	*	10	41
NUM	2	10	43
DIVISION	/	10	45
NUM	2	10	47
PUNTO_COMA	;	10	48
ENTERO	...	...	...

Reporte de tokens

## Reporte de Errores statpy

ERROR	DESCRIPCION	FILA	COLUMNA
-------	-------------	------	---------

## Reporte de Errores JSON

ERROR	DESCRIPCION	FILA	COLUMNA
-------	-------------	------	---------

Reporte de errores