

Universidad Mariano Gálvez de Guatemala

Ingeniería en sistemas de la información



Manual Usuario – Proyecto Final

Curso: Compiladores

Catedrático: Ing. Miguel Alejandro Catalan Lopez

José Benjamin Méndez Salguero

No. De Carné: 7590-20-812

09 de junio del 2023



CONTENIDO

Objetivo.....	3
Alcance.....	3


OBJETIVO

El objetivo de este manual de usuario es proporcionar instrucciones claras y detalladas sobre cómo utilizar la herramienta web de traducción de código de Java a Python. El manual guiará a los usuarios a través de los pasos necesarios para cargar un programa en lenguaje Java, traducirlo automáticamente a Python y descargar el programa resultante en un archivo con extensión .py.

ALCANCE

- Descripción de la herramienta web y su funcionalidad principal.
- Requisitos del sistema y navegadores compatibles.
- Instrucciones sobre cómo acceder a la herramienta web y cómo cargar un programa en lenguaje Java.
- Explicación detallada del proceso de traducción de Java a Python utilizando JFlex y CUP.
- Cómo visualizar el programa traducido en Python en la interfaz de la herramienta web.
- Cómo descargar el programa traducido en un archivo con extensión .py.
- Solución de problemas comunes y preguntas frecuentes.

1. Se ingresa a la aplicación
2. Se ingresa un texto en lenguaje java o un archivo .java
3. Se da al botón compilar



The image shows a web-based application interface for compiling Java code. It features a light gray background with a white content area. At the top, there is a text input field with the placeholder text "Ingrese el texto". Below this, there is a section for uploading a file, with the text "Suba el archivo .java" and a button labeled "Seleccionar archivo". To the right of the button, it says "Sin archivos seleccionados". At the bottom left, there is a prominent blue button with the text "Compilar".

Ingrese el texto

Suba el archivo .java

Seleccionar archivo Sin archivos seleccionados

Compilar