

SyntaxYJ

T

19 Steps [View most recent version on Tango.ai](#) 

Created by

Yasnier mena castro

Creation Date

Nov 18, 2025

Last Updated

Nov 25, 2025

STEP 1

Al abrir la aplicación, el sistema carga automáticamente la interfaz principal del compilador. Diseñada específicamente para realizar conversiones desde diferentes lenguajes hacia Python.



STEP 2

Click en icono

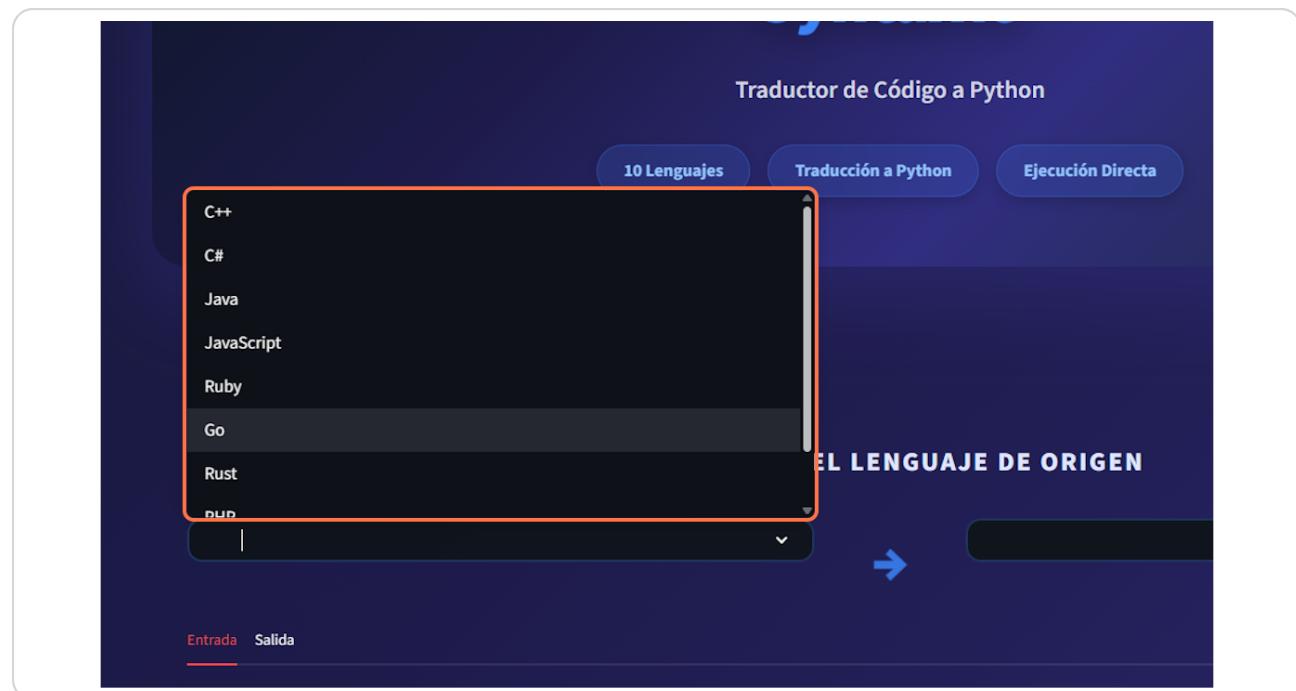
Al hacer clic en el **ícono de flecha** ubicado en el extremo derecho del campo, se desplegará automáticamente una lista con todos los **lenguajes de programación disponibles** en el sistema.



STEP 3

Selección de lenguaje

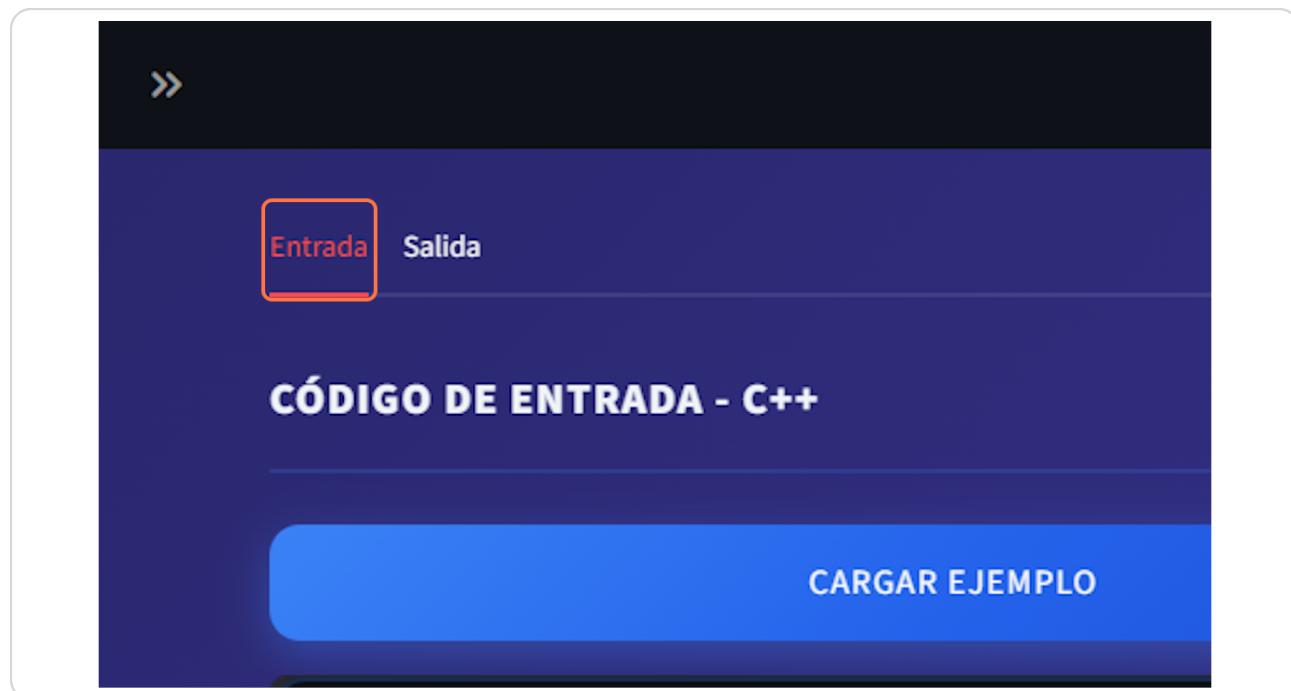
Como se puede observar en la interfaz, el sistema permite al usuario **escoger libremente el lenguaje de programación** desde el cual desea realizar la traducción hacia Python.



STEP 4

Click on Entrada

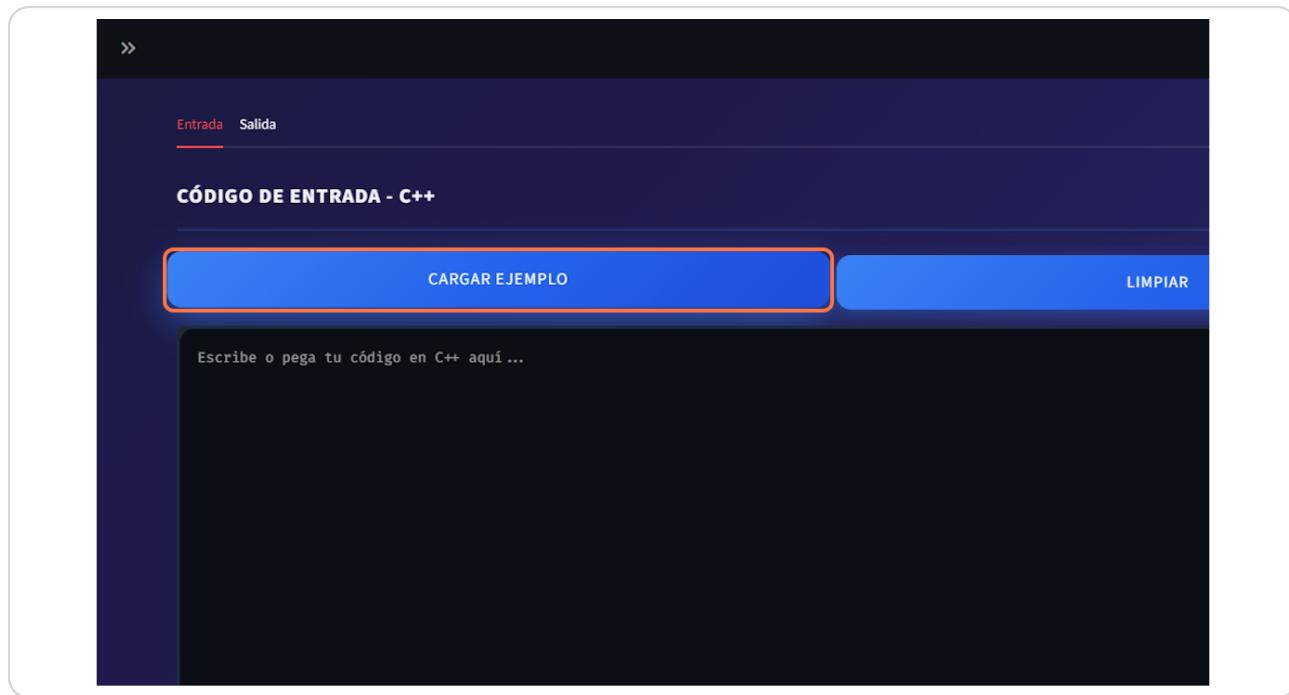
Al hacer clic “Entrada”, el sistema despliega la interfaz correspondiente para ingresar el código fuente.



STEP 5

Click on CARGAR EJEMPLO

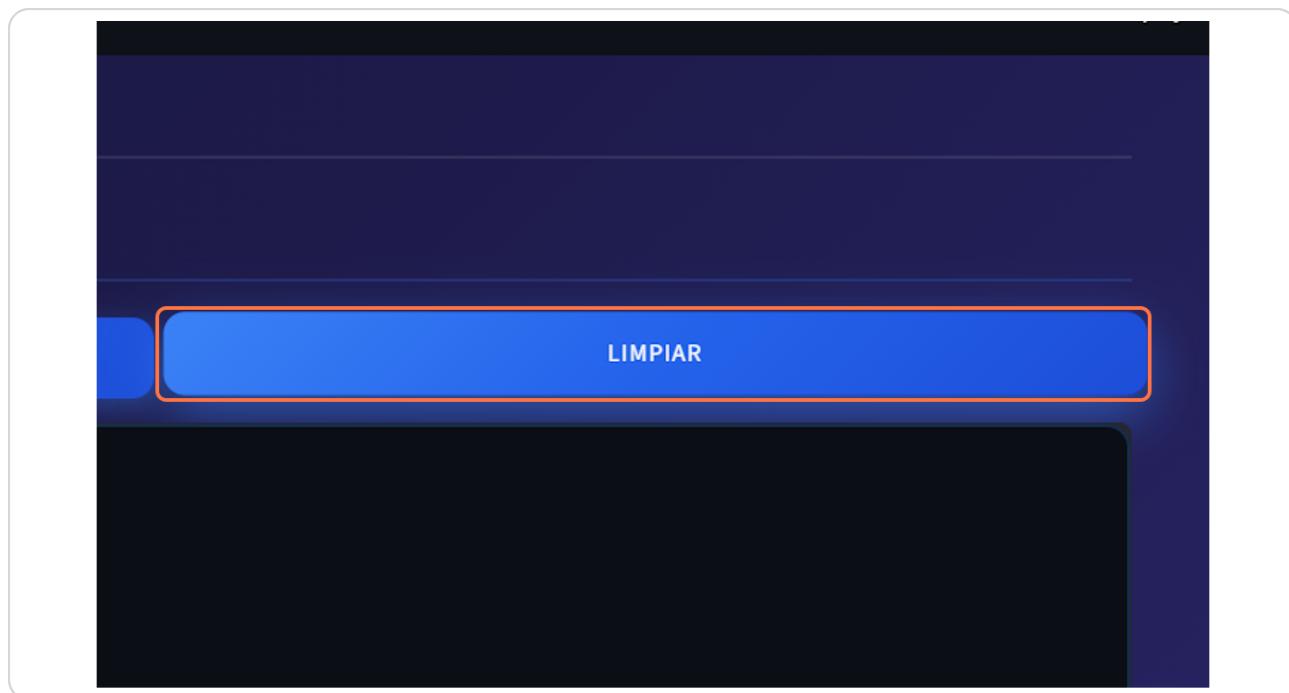
Al presionar el botón “**Cargar ejemplo**”, el sistema inserta automáticamente un **código predeterminado** correspondiente al lenguaje de programación seleccionado.



STEP 6

Click on LIMPIAR

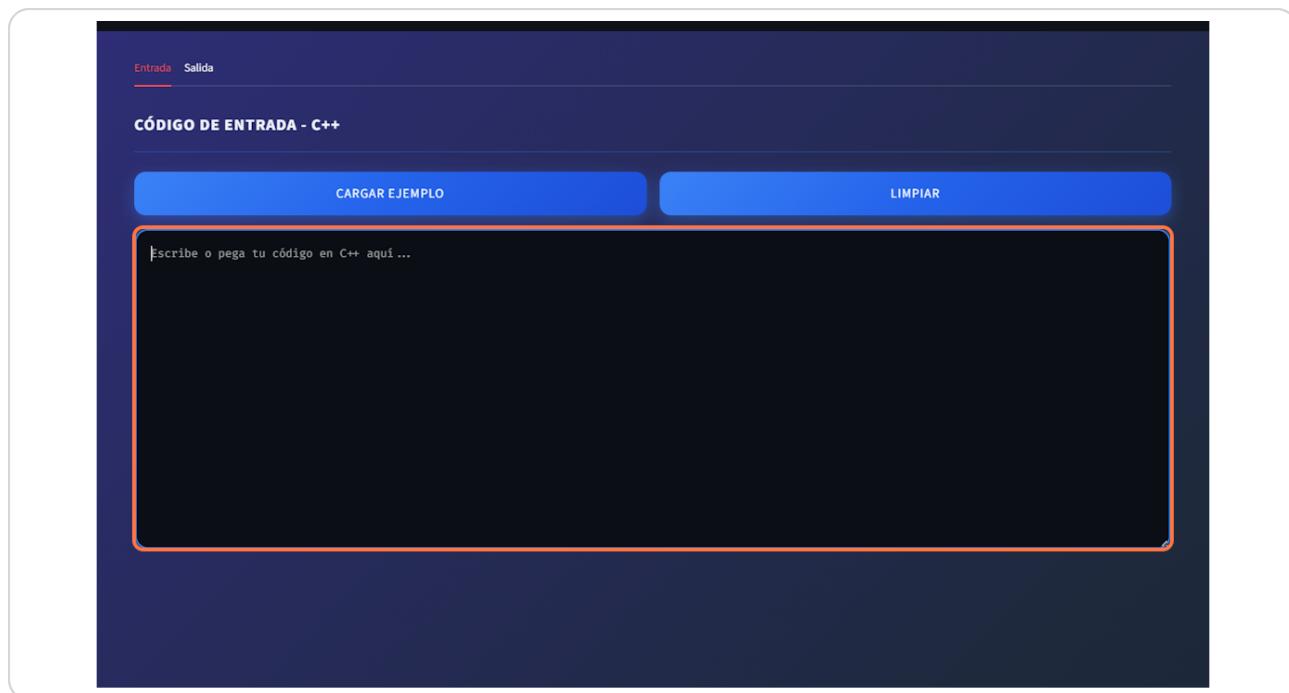
Al seleccionar el botón “**Limpiar**”, el sistema elimina de forma inmediata todo el contenido presente en el **cuadro de texto de entrada**.



STEP 7

Click on Escribe o pega tu código

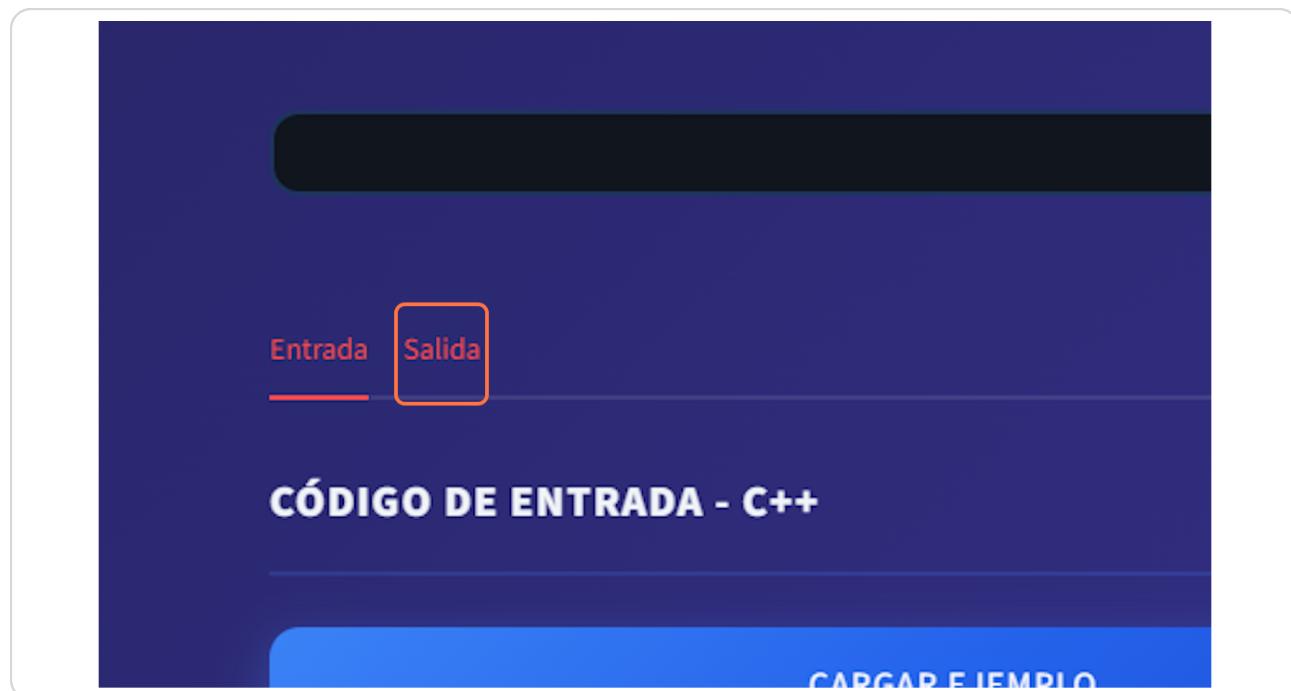
En esta sección se puede visualizar el **cuadro destinado a la escritura del código**, el cual funciona como el editor principal dentro de la interfaz.



STEP 8

Click on Salida

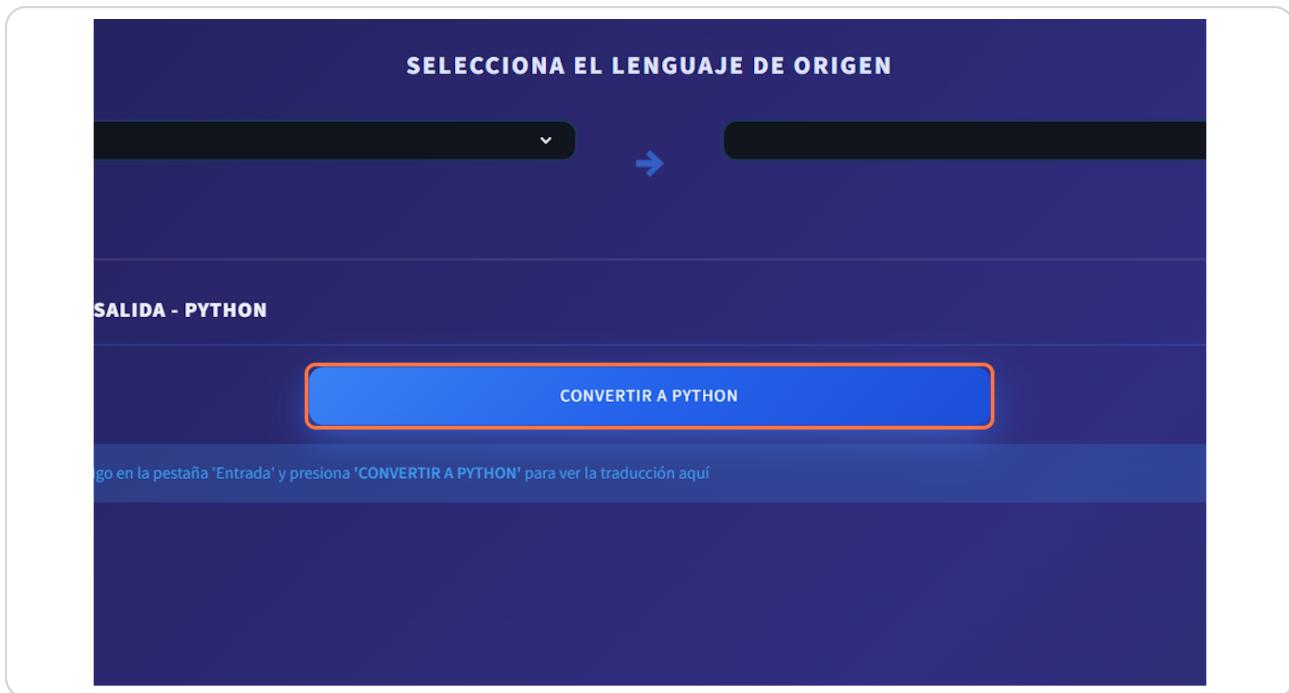
Al hacer clic en la pestaña “Salida”, el sistema despliega la interfaz destinada al proceso de conversión de código hacia Python.



STEP 9

Click on CONVERTIR A PYTHON

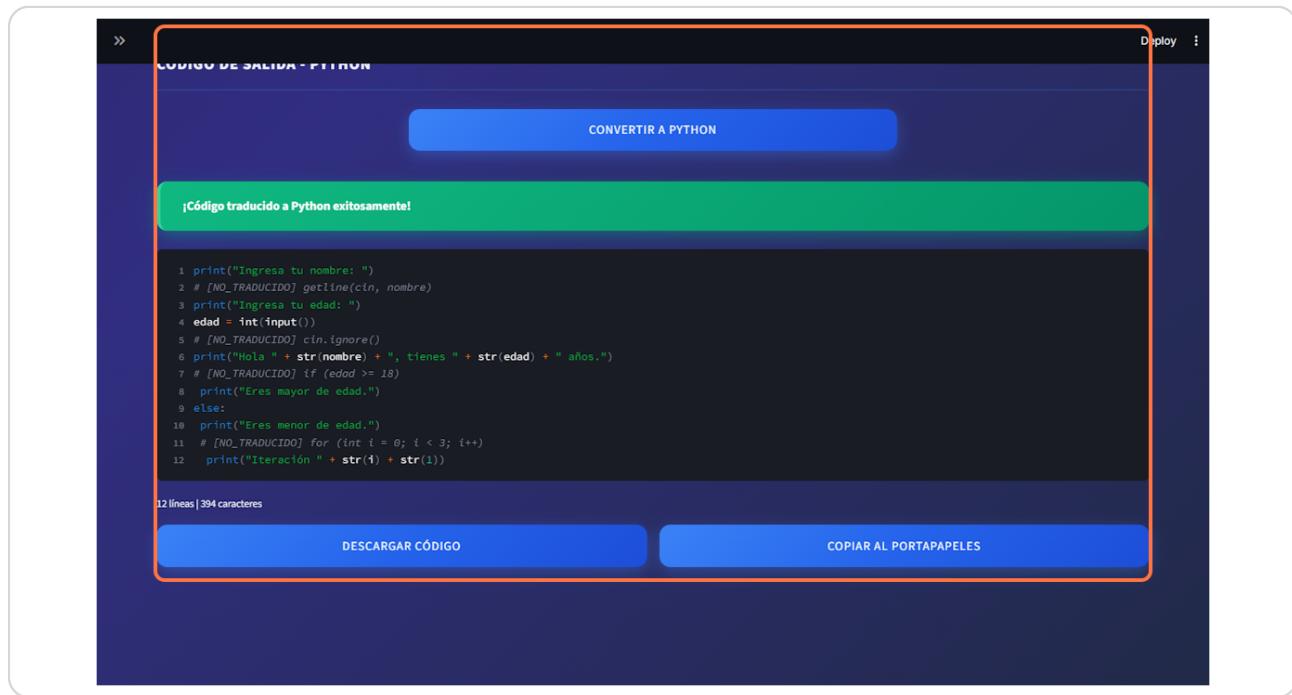
Al hacer clic en el botón “Convertir a Python”, el sistema inicia el proceso de traducción del código de entrada al lenguaje Python.



STEP 10

Visualizacion

En esta sección se puede observar el **código resultante de la traducción a Python**.



The screenshot shows a code editor interface with a dark theme. At the top, there's a header bar with a 'CODE' button, a 'CÓDIGO DE SALIDA - PYTHON' section, a 'Deploy' button, and a three-dot menu icon. Below the header is a large blue button labeled 'CONVERTIR A PYTHON'. Underneath this button is a green success message box containing the text '¡Código traducido a Python exitosamente!'. The main area contains the generated Python code:

```
1 print("Ingresa tu nombre: ")
2 # [NO_TRADUCIDO] getline(cin, nombre)
3 print("Ingresa tu edad: ")
4 edad = int(input())
5 # [NO_TRADUCIDO] cin.ignore()
6 print("Hola " + str(nombre) + ", tienes " + str(edad) + " años.")
7 # [NO_TRADUCIDO] if (edad >= 18)
8   print("Eres mayor de edad.")
9 else:
10   print("Eres menor de edad.")
11 # [NO_TRADUCIDO] for (int i = 0; i < 3; i++)
12   print("Iteración " + str(i) + str(1))
```

Below the code, it says '12 líneas | 394 caracteres'. At the bottom are two blue buttons: 'DESCARGAR CÓDIGO' and 'COPIAR AL PORTAPAPELES'.

STEP 11

Click on DESCARGAR CÓDIGO

Al seleccionar el botón “**Descargar código**”, el sistema genera automáticamente un archivo que contiene el **código traducido a Python** y procede a descargarlo en el dispositivo del usuario.

The screenshot shows a user interface for translating C++ code to Python. At the top, a green bar displays the message "¡Código traducido a Python exitosamente!" (The code has been successfully translated to Python). Below this, the translated Python code is shown in a monospaced font:

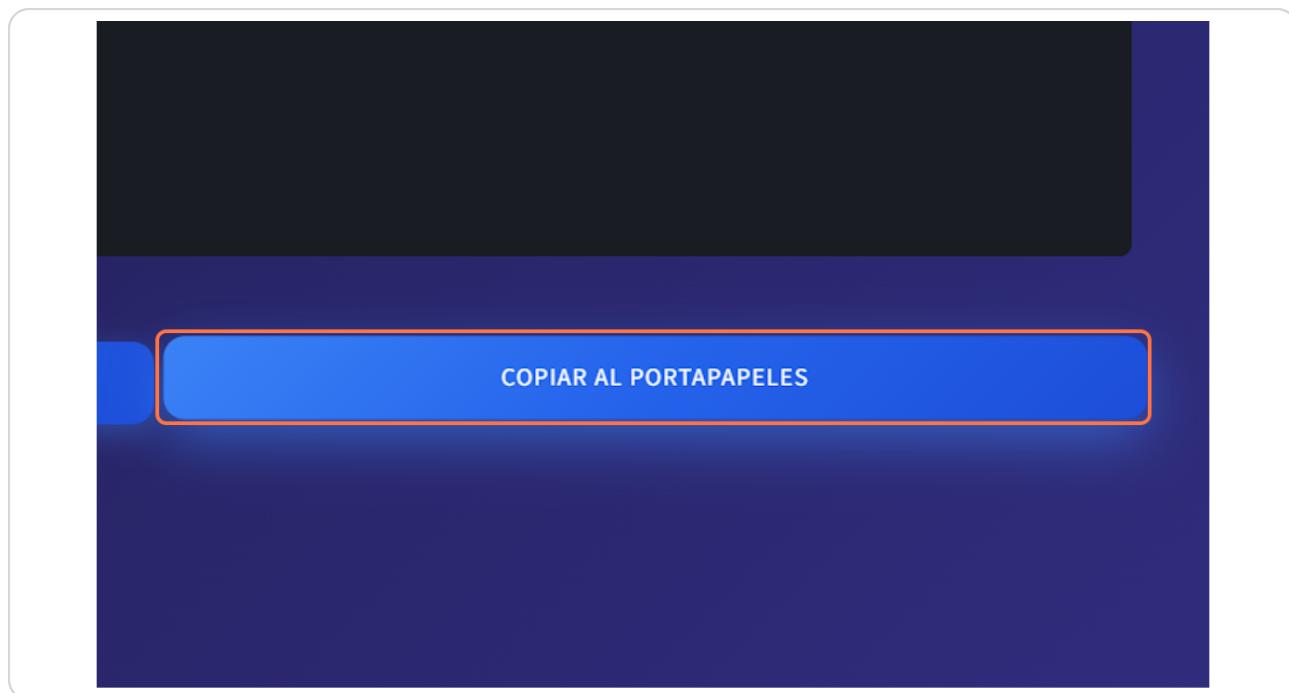
```
1 print("Ingresa tu nombre: ")
2 # [NO_TRADUCIDO] getline(cin, nombre)
3 print("Ingresa tu edad: ")
4 edad = int(input())
5 # [NO_TRADUCIDO] cin.ignore()
6 print("Hola " + str(nombre) + ", tienes " + str(edad) + " años.")
7 # [NO_TRADUCIDO] if (edad >= 18)
8     print("Eres mayor de edad.")
9 else:
10    print("Eres menor de edad.")
11 # [NO_TRADUCIDO] for (int i = 0; i < 3; i++)
12     print("Iteración " + str(i) + str(1))
```

Below the code, it says "12 líneas | 394 caracteres". At the bottom, there are two buttons: "DESCARGAR CÓDIGO" (highlighted with an orange border) and "COPIAR AL PORTAPAPEL".

STEP 12

Click on COPIAR AL PORTAPEPES

Al hacer clic en el botón “**Copiar al portapapeles**”, el sistema toma de forma automática el **código traducido a Python** y lo copia en el portapapeles del usuario.



STEP 13

Click on Entrada estándar (stdin)

Aquí se muestra la configuración de la ejecución donde toca poner los datos de entrada, como se puede observar en este caso es yasnier y 19

The screenshot shows a code editor interface with a dark theme. At the top, there is a code snippet:

```
7     print("Eres mayor de edad.")
8 else:
9     print("Eres menor de edad.")
10    for i in range(3):
11        print(f"Iteración {i}{1}")
```

Below the code, it says "11 líneas | 282 caracteres". There are two blue buttons: "DESCARGAR CÓDIGO" and "COPIAR AL PORTAPAPELES".

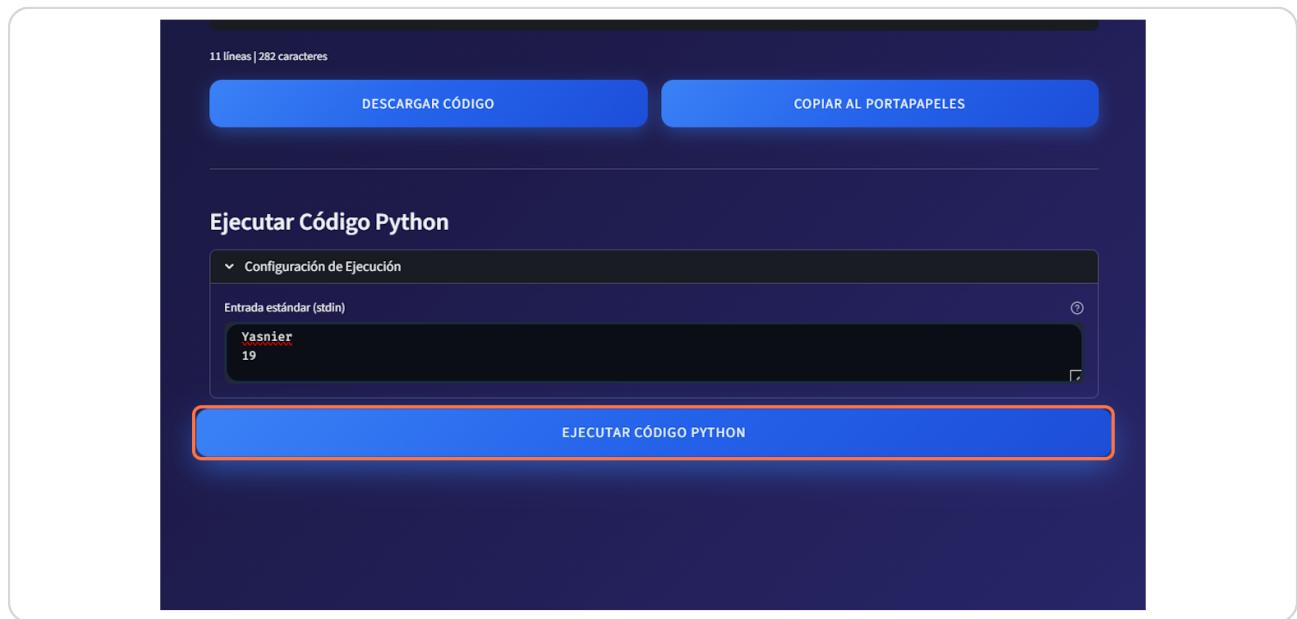
Below this, there is a section titled "Ejecutar Código Python" with a "Configuración de Ejecución" dropdown. Under "Entrada estándar (stdin)", the text "Yasnier" is entered, followed by "19". This input field is highlighted with a red border.

At the bottom, there is a blue button labeled "EJECUTAR CÓDIGO PYTHON".

STEP 14

Click on EJECUTAR CÓDIGO PYTHON

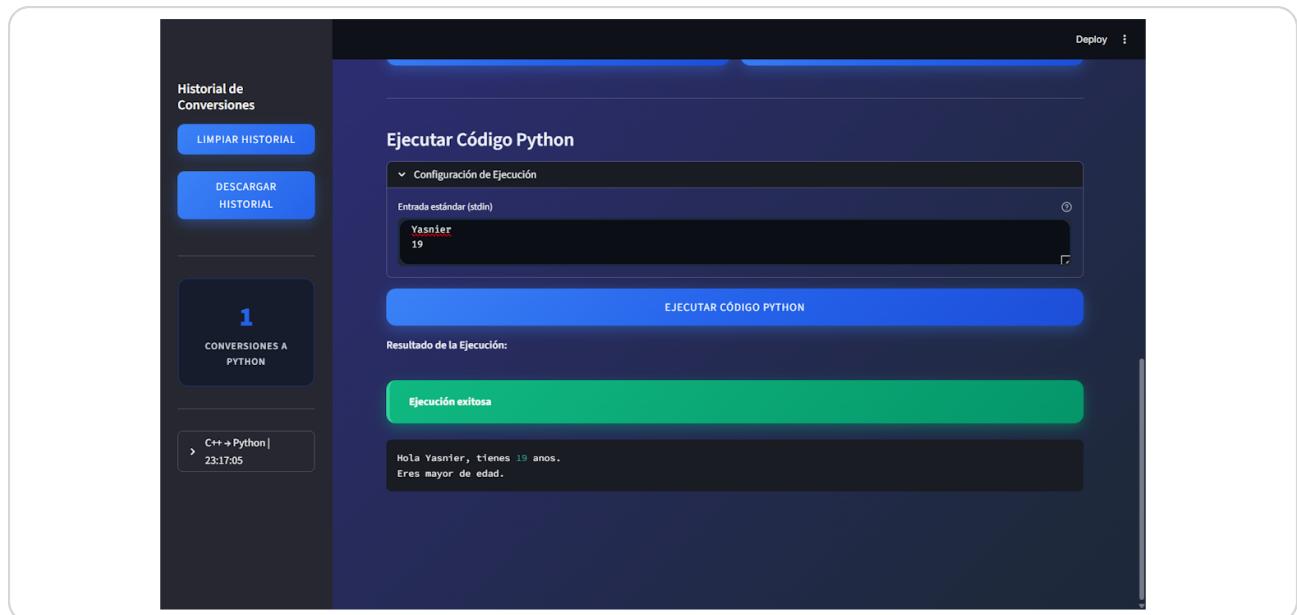
Luego de hacer lo anterior ahora si se le da ejecutar y el sistema automáticamente lo compila



STEP 15

Drag highlighted input

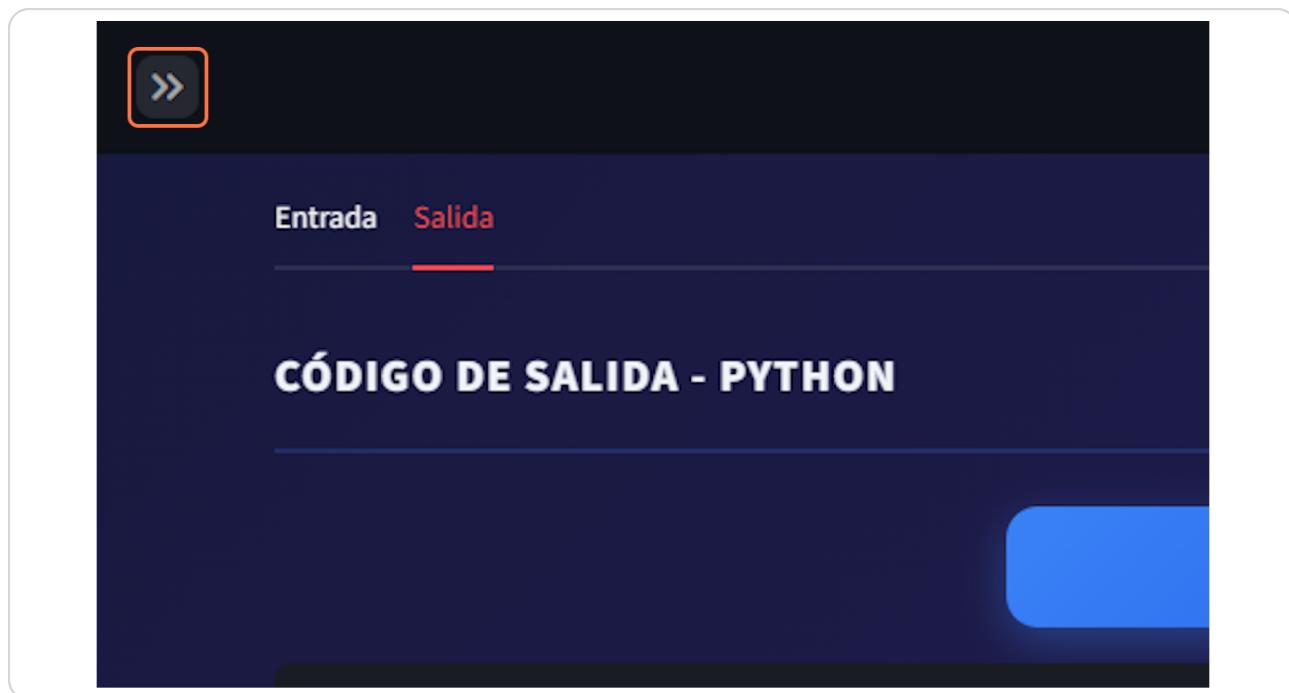
Y como se puede visualizar se muestra, un mensaje de ejecución exitosa con la salida



STEP 16

ícono de flecha

Al hacer clic en el **ícono de las dos flecha** ubicado en la parte superior izquierda del campo, se desplegará automáticamente el historial de conversaciones.



STEP 17

Click on DESCARGAR HISTORIAL

Al hacer clic en el botón “Descargar historial”, el sistema genera automáticamente un archivo que contiene **todas las conversiones realizadas durante la sesión**, incluyendo el código original y su traducción a Python.



STEP 18

Click on LIMPIAR HISTORIAL

Al hacer clic en el botón “**Limpiar historia**”, el sistema elimina completamente todos los registros almacenados en el historial de traducciones.



STEP 19

Click on CONVERSIONES A PYTHON

En esta sección se muestra de forma clara la **cantidad total de conversiones** efectuadas durante la sesión.

The screenshot shows the Tango app interface. At the top, there are two blue buttons: "DESCARGAR" on the left and "HISTORIAL" on the right. Below them, a large orange-bordered box contains the number "1" and the text "CONVERSIONES A PYTHON". To the right of this box is a code editor window displaying Python code. The code is as follows:

```
1 print("Ingresa tu nombre: ")
2 # [NO_TRADUCIDO] getline(cin, nombre)
3 print("Ingresa tu edad: ")
4 edad = int(input())
5 # [NO_TRADUCIDO] cin.ignore()
6 print("Hola " + str(nombre) + ", tienes "
7 # [NO_TRADUCIDO] if (edad >= 18)
8 print("Eres mayor de edad.")
9 else:
10 print("Eres menor de edad.")
11 # [NO_TRADUCIDO] for (int i = 0; i < 3;
12 print("Iteración " + str(i) + str(1))
```

Below the code editor, it says "12 líneas | 394 caracteres". At the bottom right of the code editor is a blue button labeled "DESCARGAR CÓDIGO". In the bottom left corner of the main screen, there is a smaller box containing the text "C++ → Python | 22:15:08".

Tango

Never miss a step again. Visit Tango.ai