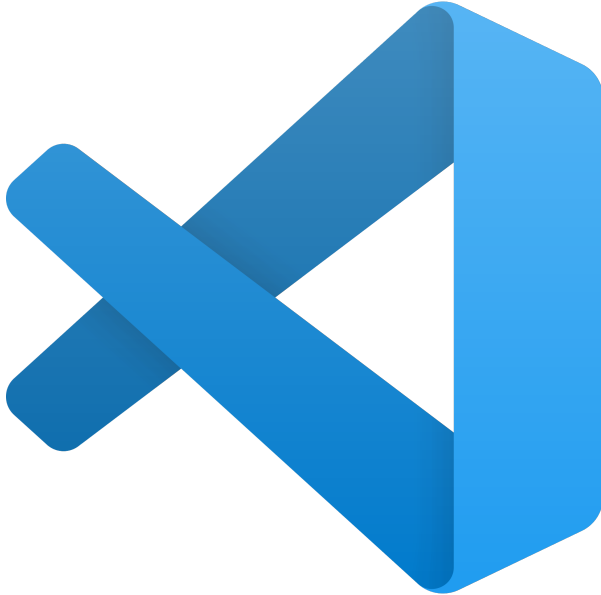


## ¿Cómo utilizar el sistema de recomendación?

1. Instalar visual studio code:

<https://code.visualstudio.com/>



2. Ejecutar desde la clase: FirstPage

A screenshot of the Visual Studio Code editor interface. The Explorer panel on the left shows a project structure with files like \_pycache\_, .gitignore, CareerGUI.py, and others. The main editor area displays the code for FirstPage.py. The code is in Python and uses Tkinter for GUI. It includes imports for tkinter, LogInGUI, and NewUser. The FirstPage class has an \_\_init\_\_ method that creates a window titled "Bienvenido", a content frame, a label with the text "Bienvenido", and a buttons frame containing two buttons: "Nuevo Usuario" and "Usuario existente". The buttons are configured with specific fonts, sizes, and commands. The code also includes a mainloop() call and a method for opening a new user window.

```
1 import tkinter as tk
2 from LogInGUI import LogInGUI
3 from NewUser import NewUser
4 class FirstPage:
5     def __init__(self):
6         self.window = tk.Tk()
7         self.window.title("Bienvenido")
8
9         # Create a frame for the content
10        content_frame = tk.Frame(self.window)
11        content_frame.pack(pady=20)
12
13        # Create a label with the message
14        label = tk.Label(content_frame, text="Bienvenido", font=("Arial", 16))
15        label.pack(pady=10)
16
17        # Create a frame for the buttons and image
18        buttons_frame = tk.Frame(content_frame)
19        buttons_frame.pack(pady=10)
20
21        # Create the "Nuevo Usuario" button
22        new_user_button = tk.Button(buttons_frame, text="Nuevo Usuario", font=("Arial", 12), command=self.open_new_user_window)
23        new_user_button.pack(side=tk.LEFT, padx=5)
24
25        # Create the "Usuario existente" button
26        existing_user_button = tk.Button(buttons_frame, text="Usuario existente", font=("Arial", 12), command=self.open_login_window)
27        existing_user_button.pack(side=tk.LEFT, padx=5)
28
29        # ... existing code ...
30
31        self.window.mainloop()
32
33    def open_new_user_window(self):
```

3. Seleccionar usuario existente o nuevo usuario, se recomienda utilizar la opción usuario existente
4. Si se selecciona la opción usuario existente, utilizar las credenciales siguientes:

Usuario: Freddie

Contraseña: 123456

Si se selecciona la opción nuevo usuario: utilizar una contraseña numérica y un nombre de usuario que no esté disponible, luego de eso, valorar cada característica en una escala de 0 a 5 (0 significa que no le interesa o no tiene habilidad en la característica dada, 5 significa que tiene mucho interés o posee habilidad en la característica)

5. En la sección MyCareer Menu, se podrá observar la sección para ti, en donde se recomiendan las carreras que más coincidencia tengan con el perfil del usuario. EN la sección explorar se observan las carreras disponibles.
6. Al seleccionar una carrera, se despliega un menú con un botón que indica: "Valorar". Se debe valorar cada carrera en una escala de 0 a 5. El proceso podría tardar.

### **Base de datos:**

La base de datos se realizó en Neo4 Auradb Freej, en el repositorio de github hay un archivo txt con las credenciales para acceder.