

Ejercicio 2.1.1.6

The screenshot shows the Edube Interactive 2.1.1.6 LAB interface. The browser address bar displays `https://edube.org/learn/python-essentials-1-esp/laboratorio-la-funci-oacute-n-print-2`. The page title is "2.1.1.6 LABORATORIO: La función print()". The interface includes a sidebar with "Objetivos" (Objectives) and "Escenario" (Scenario) sections, and a main area with a code editor and a console.

Objetivos

- Familiarizarse con la función `print()` y sus capacidades de formato.
- Experimentar con el código de Python.

Escenario

El comando `print()`, el cual es una de las directivas más sencillas de Python, simplemente imprime una línea de texto en la pantalla.

En tu primer laboratorio:

- Utiliza la función `print()` para imprimir la línea `"¡Hola, Mundo!"` en la pantalla.
- Una vez hecho esto, utiliza la función `print()` nuevamente, pero esta vez imprime tu nombre.
- Elimina las comillas dobles y ejecuta el código. Observa la reacción de Python. ¿Qué tipo de error se produce?
- Luego, elimina los paréntesis, vuelve a poner las comillas dobles y vuelve a ejecutar el código. ¿Qué tipo de error se produce esta vez?
- Experimenta tanto como puedas. Cambia las comillas dobles a comillas simples, utiliza múltiples funciones `print()` en la misma línea y luego en líneas diferentes. Observa que es lo que ocurre.

The code editor shows the following Python code:

```
1 '''
2 Autor: Jose Ricardo Hernandez Vazquez
3 Fecha: 18 Septiembre
4 Descripcion: Ejercicio 2.1.1.6
5
6 '''
7
8 print("¡Hola, Mundo!")
9 print('Ricardo Hernandez')
```

The console output shows:

```
¡Hola, Mundo!
Ricardo Hernandez
```

The screenshot shows the Edube Interactive 2.1.1.6 LAB interface. The browser address bar displays `https://edube.org/learn/python-essentials-1-esp/laboratorio-la-funci-oacute-n-print-2`. The page title is "2.1.1.6 LABORATORIO: La función print()". The interface includes a sidebar with "Objetivos" (Objectives) and "Escenario" (Scenario) sections, and a main area with a code editor and a console.

Objetivos

- Familiarizarse con la función `print()` y sus capacidades de formato.
- Experimentar con el código de Python.

Escenario

El comando `print()`, el cual es una de las directivas más sencillas de Python, simplemente imprime una línea de texto en la pantalla.

En tu primer laboratorio:

- Utiliza la función `print()` para imprimir la línea `"¡Hola, Mundo!"` en la pantalla.
- Una vez hecho esto, utiliza la función `print()` nuevamente, pero esta vez imprime tu nombre.
- Elimina las comillas dobles y ejecuta el código. Observa la reacción de Python. ¿Qué tipo de error se produce?
- Luego, elimina los paréntesis, vuelve a poner las comillas dobles y vuelve a ejecutar el código. ¿Qué tipo de error se produce esta vez?
- Experimenta tanto como puedas. Cambia las comillas dobles a comillas simples, utiliza múltiples funciones `print()` en la misma línea y luego en líneas diferentes. Observa que es lo que ocurre.

The code editor shows the following Python code:

```
1 '''
2 Autor: Jose Ricardo Hernandez Vazquez
3 Fecha: 18 Septiembre
4 Descripcion: Ejercicio 2.1.1.6
5
6 '''
7
8 print(¡Hola, Mundo!)
9 print('Ricardo Hernandez')
```

The console output shows a `SyntaxError`:

```
File "main.py", line 8
  print(¡Hola, Mundo!)
        ^
SyntaxError: invalid character in identifier
```