

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

ESCUELA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

IE0117: PROGRAMACIÓN BAJO PLATAFORMAS ABIERTAS

Reporte

Laboratorio

Prof. Carolina Trejos Quirós

Estudiante: Nombre Apellido, Carne

6 de mayo de 2024

Índice

1. Introducción	2
2. Implementación	2
2.1. Figura	2
2.2. Tabla	2
2.3. Ecuaciones	3
2.4. Código	3
3. Resultados	3
4. Conclusiones y recomendaciones	3

1. Introducción

En esta sección se espera una introducción de las tareas realizadas en el laboratorio/proyecto. Al igual que el enlace del repositorio de Git donde se encuentra la implementación.

Ejemplo de [link](#).

2. Implementación

En esta sección se debe incluir una explicación detallada de como abordaron los ejercicios del laboratorio/proyecto. Incluir los pasos tomados, algoritmos o técnicas utilizadas, diseños, fragmentos de código o pseudocódigo, entre otros. La idea es que el estudiante demuestre la comprensión del problema y de su solución.

2.1. Figura

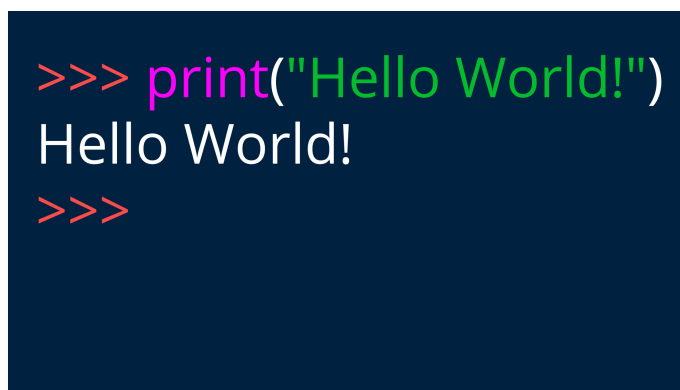


Figura 1: Ejemplo de imagen [?].

Ejemplo de referencia de figuras 1.

2.2. Tabla

Tabla 1: Ejemplo tabla

C_0	C_1
1	2
3	4

Ejemplo de referencia de tablas 1.

2.3. Ecuaciones

$$T_n = \frac{n(n+1)}{2} \quad (1)$$

Ejemplo de referencia de ecuaciones (1).

2.4. Código

```
1 def factorial(n):  
2     if n == 0:  
3         return 1  
4     else:  
5         return n * factorial(n-1)  
6  
7 result = factorial(5)  
8 print("Factorial of 5 is:", result)
```

Listing 1: Ejemplo de código

3. Resultados

En la sección de Resultados se debe incluir las pruebas realizadas sobre su código para corroborar su funcionalidad.

4. Conclusiones y recomendaciones

Finalmente, en esta sección resumir lo aprendido en el laboratorio/proyecto. Además, incluir los problemas que tuvo, como los resolvió y recomendaciones para el futuro.