



ESCUELA DE  
INGENIERÍA EN CIENCIAS Y SISTEMAS  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA



**Día, Fecha:**

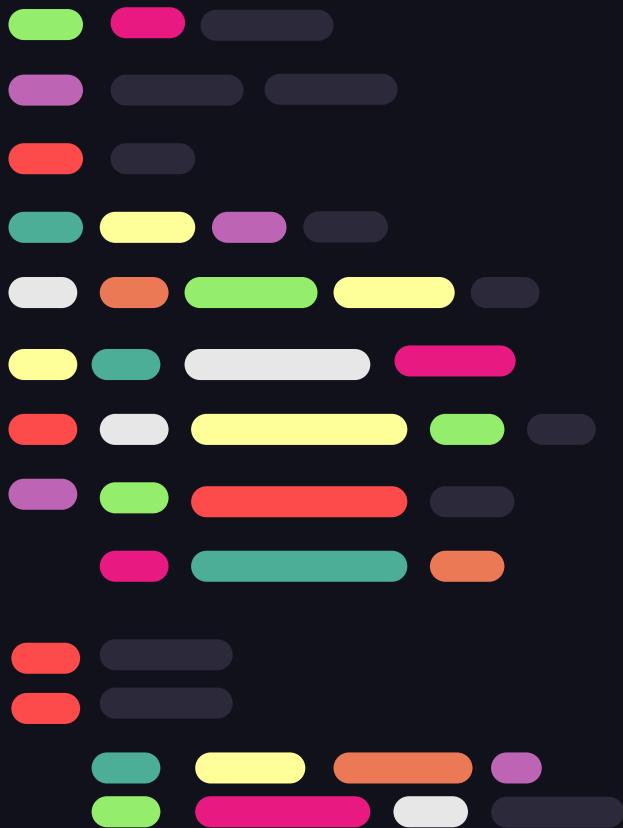
Jueves, 18/04/2024

**Hora de inicio:**

17:20

# Introducción a la Programación y Computación 1 [B]

Josué Rodolfo Morales Castillo



{ ..



## Clase 12 – Agenda

- Foro No. 12
- Preguntas Proyecto 2
- Recordatorio entrega tarea 4
- Programación Web parte 4

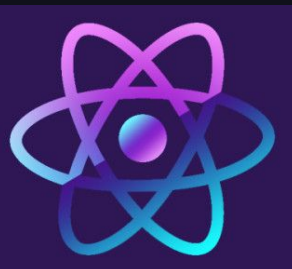
} ..



# Programación Web EPISODE IV



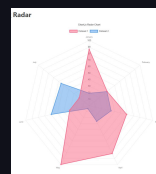
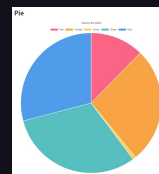
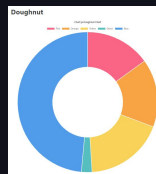
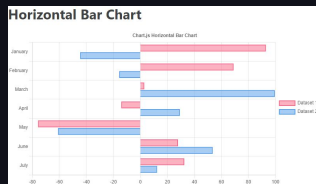
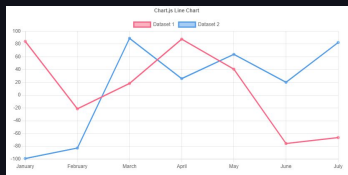
FRONT-END  
DEVELOPMENT





# Chart.js

Es una biblioteca de JavaScript que permite crear gráficos interactivos y personalizables para visualizar datos en páginas web. Con Chart.js, se pueden crear fácilmente diferentes tipos de gráficos como barras, líneas, pie, dona, radar, etc.



En React, se puede integrar Chart.js utilizando la biblioteca react-chartjs-2, que es una envoltura de Chart.js específicamente diseñada para trabajar con React.



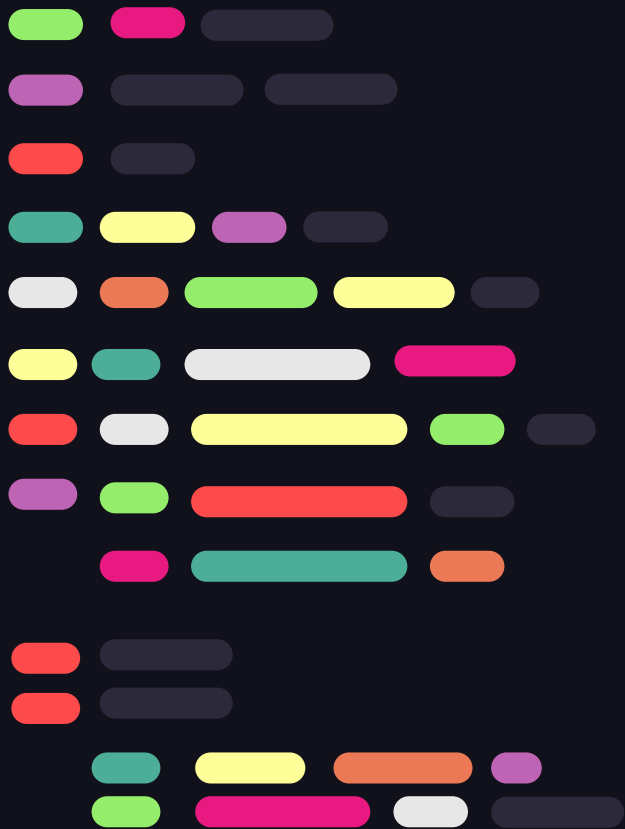
## react-chartjs-2

# ¿Cómo usar react-chartjs-2?

- Documentación: <https://react-chartjs-2.js.org>

## **Pasos:**

1. Instalar dependencias:
  - 1.1. `npm install --save chart.js react-chartjs-2`
2. Crear componente encargado del gráfico que se quiera realizar
3. Importar el componente del gráfico para que se muestre en nuestra sección de reportes



{ ..



Ejemplo

} ..