

## Componente

Estadística y Probabilidad

## Competencia

Interpretar y representar datos estadísticos utilizando diferentes tipos de gráficos y medidas de tendencia central, aplicando conceptos de porcentajes y análisis de datos, promoviendo la inclusión y la flexibilización para estudiantes con diversas caracterizaciones.

## Estándares

1. **Representación de gráficos estadísticos:** Creación e interpretación de gráficos estadísticos (gráficos de barras, gráficos de línea, histogramas y gráficos poligonales) para representar datos de manera clara y precisa.
2. **Aplicación de porcentajes:** Uso del concepto de porcentajes para analizar y comparar datos en diferentes contextos, visualizando estos porcentajes mediante gráficos estadísticos.
3. **Cálculo de medidas de tendencia central:** Cálculo y uso de medidas de tendencia central (media, mediana y moda) para resumir y analizar conjuntos de datos, comprendiendo su importancia en la interpretación de la información.
4. **Adaptación de datos estadísticos:** Desarrollo de habilidades para adaptar y presentar datos estadísticos de manera inclusiva, considerando las necesidades y características individuales de los compañeros, utilizando herramientas y estrategias que faciliten la comprensión y participación de todos.

## Estrategias de Inclusión y Flexibilización

- **Uso de recursos visuales y tecnológicos:** Incorporar software y aplicaciones que permitan la creación de gráficos interactivos y accesibles.
- **Trabajo colaborativo:** Fomentar el trabajo en grupos heterogéneos donde cada estudiante pueda aportar según sus capacidades y recibir apoyo de sus compañeros.
- **Adaptación de materiales:** Prover materiales didácticos adaptados a diferentes niveles de comprensión y estilos de aprendizaje.

- **Evaluación diferenciada:** Implementar métodos de evaluación variados que permitan a los estudiantes demostrar su comprensión de manera flexible.