



## Supernota

Nombre del alumno: Alma Camila Hernández  
Méndez

Nombre del tema: Gráficas

Parcial: 2

Nombre de la materia: Probabilidad y estadística

Nombre del profesor: Juan José Ojeda Trujillo

5 cuatri bachillerato rh

# GRAFICAS

## UNIDAD 2

### Tipos de Graficas

Existen distintos tipos de gráficas para representar datos de manera visual y efectiva. Las gráficas de barras comparan categorías, las de líneas muestran tendencias, las circulares (o de pastel) reflejan proporciones y las de dispersión identifican relaciones entre variables. Los histogramas visualizan distribuciones, las gráficas de áreas muestran volúmenes acumulados y las de caja y bigotes (boxplot) analizan la dispersión y valores atípicos. Elegir la gráfica adecuada mejora la comprensión de la información.



### Aplicación de Graficos

Los gráficos son herramientas clave en diversos ámbitos, ya que permiten simplificar datos complejos y hacerlos accesibles. En negocios, facilitan el análisis de ventas, el rendimiento financiero y la toma de decisiones estratégicas. En educación, apoyan la enseñanza al presentar estadísticas y conceptos de forma visual. En la investigación, ayudan a mostrar resultados y patrones de manera clara y objetiva. Además, en el marketing, los gráficos permiten ilustrar la participación de mercado y el comportamiento del consumidor. Su correcta aplicación mejora la comunicación y el impacto visual de la información presentada.

