

# UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR - PENSAMIENTO MATEMÁTICO 1

## TEMARIO

### CONTENIDO TEMÁTICOS

- Probabilidad
- Técnicas de Conteo
  - ✓ Combinaciones
  - ✓ Permutaciones
- Estadística
  - ✓ Clasificación de la Estadística (tipos)
  - ✓ Tipos de variables
  - ✓ Universo – muestra – elemento
- Frecuencias
  - ✓ Absoluta
  - ✓ Relativa
- Tipos de gráfico
- Medidas de tendencia central
  - ✓ Media
  - ✓ Mediana
  - ✓ Moda
- Medidas de dispersión
  - ✓ Rango
  - ✓ Desviación media (\*)
  - ✓ Varianza
  - ✓ Desviación estándar
  - ✓ Coeficiente de variación
- Medidas de posición
- Teoría de conjuntos  
Diagrama de Venn – Euler
- Teorema de Bayes