

## Matemáticas y razonamiento cuantitativo

- Aritmética y proporcionalidad:
  - Fracciones, porcentajes y proporciones.
  - o Tasas de variación, crecimiento y decrecimiento relativos.

## Álgebra:

- o Resolución de ecuaciones e inecuaciones de primer y segundo grado.
- Factorización y productos notables.
- Funciones y gráficas:
  - Cálculo de la pendiente de una recta y representación gráfica.
  - Interpretación de gráficas y diagramas de barras.
  - o Equilibrio lineal entre oferta y demanda.
- Estadística descriptiva:
  - o Cálculo e interpretación de media, mediana y moda.
  - Lectura de tablas y representación de datos.
- Cálculo diferencial básico:
  - o Concepto y significado de la derivada.
  - Reglas elementales de derivación y aplicaciones simples.
- Nociones de economía matemática:
  - Cálculo de ingresos, costes fijos y variables.
  - o Margen bruto, beneficio y rentabilidad.