

**4° SEMESTRE DEL COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES**  
**MATEMÁTICAS IV – ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA (1401)**

**BIBLIOGRAFÍA**

Barnett, Raymond A., *Precálculo : funciones y gráficas*. México, McGraw-Hill.

Cruz Oliva, Valentín, *Familias de funciones: expresiones algebraicas y sus gráficas*. 2ª ed. México, Iberoamérica.

Cuéllar Carvajal, Juan Antonio, *Matemáticas IV : relaciones y funciones*. México, McGraw-Hill.

Fuenlabrada de la Vega T., Samuel, *Geometría analítica*. 3a ed. México, McGraw-Hill.

Pimienta Prieto, Julio Herminio y Rigoberto Iglesias Marrero, *Matemáticas IV : un enfoque constructivista*. México, Pearson.

Prado Pérez, Carlos D., et al., *Precálculo, enfoque de resolución de problemas*. México, Pearson Prentice Hall.

Silva, Juan Manuel, *Fundamentos de matemáticas: álgebra, trigonometría, geometría analítica y cálculo*. 7ª ed. México, Limusa Noriega.

Swokowski, Earl W. y Jeffery A. Cole, *Álgebra y trigonometría con geometría analítica*. 11ª ed. México, Thomson.

**NOTA: Adquirir la última edición o reimpresión disponible en el mercado editorial.**

