

# Variable Compleja

Los contenidos que se imparten en la parte de variable compleja son:

**Tema A** — Números complejos

- *Construcción de los números complejos.*
- Forma polar. Forma exponencial.

**Tema B** — Funciones analíticas

- **Funciones de una variable compleja.**
- Ecuaciones de Cauchy-Riemann.

**Tema C** — Integración compleja

**Teorema de Cauchy–Goursat** Demostración y ejemplos de aplicaciones

**Primitivas e Independencia del camino** Aplicaciones para la teoría de polos y residuos

AYUDA: El símbolo • se obtiene con `\textbullet`  
y el símbolo → con `→`