**Sistemas térmicos**

**Conducción Térmica (Ley de Fourier):**

Donde:

**Convección Térmica (Ley de Enfriamiento de Newton):**

Donde:

**Radiación Térmica (Ley de Stefan-Boltzmann):**

Donde:

**Capacitancia Térmica:**

Donde:

**Balance de energía:**

Donde:

**Ejemplo**

**Ejercicio 6 del taller de Sistemas térmicos:**

**Ejercicio 7 del taller de Sistemas térmicos:**