

## Protocolo de tareas: El sistema heatflow

### **INTRODUCCIÓN**

En este documento se enumeran las distintas tareas que constituyen la práctica que se va a realizar con el sistema heatflow:

#### **Tarea 1: Control manual de temperatura.**

Realizar la experiencia de control manual propuesta en el apartado 5.2 del guión de prácticas (sección de tareas en modo simulación y remoto (experimentos)).

#### **Tarea 2: Estudio de las características del proceso.**

Realizar las experiencias en lazo abierto propuestas en el apartado 5.3 del guión de prácticas (sección de tareas en modo simulación y remoto (experimentos)) para obtener el modelo de primer orden del sistema.

#### **Tarea 3: Control de temperatura: seguimiento a referencias y análisis.**

Realizar las experiencias de control de temperatura propuestas en el apartado 5.4 del guión de prácticas (sección de tareas en modo simulación y remoto (experimentos)).

#### **Tarea 4: Control de temperatura: rechazo a perturbaciones.**

Realizar las experiencias de control de temperatura propuestas en el apartado 5.5 del guión de prácticas (sección de tareas en modo simulación y remoto (experimentos)).