

### Ejercicio

#### Horno

Modelar el funcionamiento interno de un horno:

En principio contamos con un termostato, al cual se le puede pedir que regule la temperatura seleccionada por el usuario.

Por otro lado tenemos un termómetro de mercurio, el termómetro informa la temperatura actual.

Por último tenemos un mechero, que modifica la temperatura según la intensidad de la llama.