**Etapa 4:**

En esta primera etapa se conecta la botonera de la cabina, permitiendo el comportamiento completo del ascensor. Este comportamiento reside principalmente en cambios en la unidad de control y el flujo de información entre esta última, la cabina y su botonera.

Entrada:

1 2 U

4 0 5

8 4 D

10 0 1

11 3 U

Salida:

Gráfico:

Dificultades:

El comportamiento asincrónico del motor junto con eventos en distinto tiempo hace difícil predecir el resultado, por tanto, había que probar distintos casos para ir probando la solución.