


## SEGUNDO PARCIAL

	<b>Carrera:</b>	ANALISTA DE SISTEMAS	<b>Modalidad:</b>	P - S - D
	<b>Materia:</b>	ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS 2		
	<b>Alumno:</b>			
<b>PROFESOR:</b>		EDUARDO MANSILLA	<b>FECHA :</b>	
<b>PUNTAJE OBTENIDO:</b>			<b>NOTA DEFINITIVA:</b>	

1) Un horno eléctrico debe calefaccionar 3 recintos. Con los botones de la derecha se debe poder seleccionar el recinto a calefaccionar. En el panel izquierdo se puede seleccionar la temperatura entre cero y cien grados subiendo o bajando de 10 en 10.

2) Al presionar el botón “Calefaccionar” se debe colocar en el panel de la derecha el mensaje “Correcto” o “Incorrecto” de acuerdo a las siguientes alternativas:

“Correcto”, si está seleccionado el “Recinto 1” y la temperatura no supera los 50 °C.

“Correcto”, si está seleccionado el “Recinto 2” y la temperatura no supera los 80 °C.

“Correcto”, si está seleccionado el “Recinto 3” para cualquier temperatura.

“Incorrecto”, si no se verifica ninguno de los casos anteriores.

3) Al presionar el botón “Inicializar”, Colocar el indicador de temperatura en cero, el indicador de recintos en nada y en el indicador “Correcto/Incorrecto” en nada.

**- Horno Eléctrico -**
✕

Temperatura

50

020406080100

<<

>>

Calefaccionar

Inicializar

Recintos

Recinto 1

Recinto 2

Recinto 3

Recinto 2

Correcto

<b><u>Puntaje:</u></b>	Punto 1: 40%	Punto 2: 40%	Punto 3: 20%
------------------------	--------------	--------------	--------------