



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

PRÁCTICA 1: Prueba de Evaluación.

Complete la siguiente tabla y ponga sus respuestas en la Hoja de Evaluación 1 que se encuentra en el apartado Evaluación:

Pregunta	Variable 1	Variable 2	Sustancia	Pregunta	Resultado	Unidades
1	$T_1 = 80^\circ\text{C}$	$s_1 = 5,50 \text{ kJ/kg K}$	Agua	P_1		bar
2	$T_2 = 90^\circ\text{C}$	$s_2 = 4,50 \text{ kJ/kg K}$	R134a	h_2		kJ/kg
3	$T_3 = 10^\circ\text{C}$	$P_3 = 10 \text{ bar}$	Agua	h_3		kJ/kg
4	$T_4 = 130^\circ\text{C}$	$P_4 = 15 \text{ bar}$	R134a	h_4		kJ/kg
5	$T_5 = 85^\circ\text{C}$	$s_5 = 6,50 \text{ kJ/kg K}$	Agua	x_5		
6	$P_6 = 10 \text{ bar}$	$h_6 = 150 \text{ kJ/kg}$	R134a	s_6		kJ/kg K
7	$P_7 = 40 \text{ bar}$	$h_7 = 2000 \text{ kJ/kg}$	Agua	s_7		kJ/kg K
8	$P_8 = 2 \text{ bar}$	$h_8 = 100 \text{ kJ/kg}$	R134a	x_8		
9	$P_9 = 20 \text{ bar}$	$h_9 = 3500 \text{ kJ/kg}$	Agua	x_9		
10	$P_{10} = 9 \text{ bar}$	$T_1 = 80^\circ\text{C}$	R134a	s_{10}		kJ/kg K