

CRONOGRAMA TERMODINÁMICA 2023-INGENIERÍA FORESTAL

<i>Semana</i>	<i>Teórico</i>	<i>Práctico</i>	
11-15 Marzo	Presentación del curso. Historia y aplicaciones.		
	Fundamentos: Concepto y Definiciones	1. Energía	1
18-22 Marzo	Concepto de Energía (Proceso, ciclos, repaso)		1
	Sustancia pura y fases		
1 -5 Abril	Sustancia pura y fases (Tablas termodinámicas)	2. Sustancia Pura y Fases	2
8 -12 Abril	Primera Ley_(Sistemas Cerrados)	3. Primera Ley- sistemas cerrados	3
15-19 Abril	Primera Ley_(Sistemas Abiertos)	4. Primera Ley - sistemas abiertos	3
22-26 Abril	Primera Ley_(Sistemas Abiertos) - repaso		3y4
29 abril-3 Mayo	PARCIAL		
6-10 Mayo	Segunda Ley de la Termodinámica	5. Segunda Ley y entropía	5
	Segunda Ley de la Termodinámica		
13-17 Mayo	Entropía		
20-24 Mayo	Gases (Gas Ideal)		
	Leyes de los gases		
27-31 Mayo	Introducción a ciclos termodinámicos	6. Ciclos termodinámicos vapor	6
	Ciclos termodinámicos (vapor)		
3-7 Junio	Ciclos termodinámicos (vapor) - cogeneracion		
	Ciclos termodinámicos (ciclo otto , ciclo diese, turbinas de gas)		
10-14 Junio	Ciclos termodinámicos (ciclo otto , ciclo diese, turbinas de gas)	7. Ciclos termodinámicos gas	7
24-28 Junio	Funciones de distribución. Introducción a la física estadística. Distribuciones de equilibrio. Aplicaciones		
1-5 Julio	PARCIAL		