

CRONOGRAMA TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA INGENIERÍA FORESTAL 2026			
Horario: Lunes 17:00-19:00, Miércoles: 14:00-16:00 ,Jueves : 10:30-12:30			
Clase	Semana	Teórico	Prácticos
1	2-6 Marzo	Introducción al curso	0- Repaso
2		Revisión e introducción de conceptos de Termodinámica y Mecánica de los Fluidos (primera ley y balances)	
3	9-13 Marzo	Mecanismos de Transferencia de calor. Ecuación de conducción de calor	1- Conducción unidimensional en estado estacionario
4		Conducción unidimensional en estado estacionario	
5	16-20 Marzo	Conducción de calor (geometría cilíndrica /simple y compuesto)	2- Conducción en estado estacionario
6		Resistencias térmicas, RT por contacto	
7	23-27 marzo	Conducción con generación de calor	3- Conducción con generación de calor
8			
9	6-10 abril	Conducción en estado transitorio	4- Conducción en estado transitorio
10			
11	13-17 abril	Aletas y superficies extendidas	5- Aletas y superficies extendidas
12			
13	20-24 abril	Repaso	Ejercicios tipo parcial
14			
15	27-30 abril	PRIMER PARCIAL	
16	4-8 Mayo	Introducción a la convección	6- Introducción a la convección
17			
18	11-15 Mayo	convección forzada(Flujo interno y externo)	7- Convección Forzada
19			
20	18-22 Mayo	Intercambiadores de calor y sistemas térmicos	8- Intercambiadores de calor y sistemas térmicos
21			
22	25-29 Mayo	Convección Natural	9- Convección Natural
23			
24	1- 5 Junio	Analogía entre transferencia de calor y transferencia de masa	10- Transferencia de masa
25			
26	8-12 Junio	Transferencia de masa	10- Transferencia de masa
27			
28	15-19 Junio	Repaso	Ejercicios tipo parcial
29			
30	22-26 Junio	SEGUNDO PARCIAL	
31			