

Mar 18:00 a 22:00 (Práctica Obligatoria)

Vie 18:00 a 22:00 (Teórica Obligatoria)

Período de clases semana del 20/8 al 03/12

CU: Ciudad Universitaria - **Aula Magna**

PC: Paseo Colón - **Aula 222**

76.52 Operaciones Unitarias de Transferencia de Masa

76.05 Operaciones Unitarias III

TA164 Operaciones Unitarias de Transferencia de Materia

			Teoría - Práctica 2C - 2024		Modalidad de clase
S1	20/8/2024	Ma	No se dictan clases	-	-
	23/8/2024	Vi	Introducción. Teoría de transferencia. Agente separador. Fuerza impulsora. Etapa ideal. Multietapas. Cocorrientes. Corrientes cruzadas, Contracorriente. Balances. Equipos. Relaciones de Operación. Nro. etapas teóricas.	Teoría	Presencial (PC)
S2	27/8/2024	Ma	Presentación - Guía 1 - Problema 1 / G2- Problema 1	Práctica	Presencial (CU)
	30/8/2024	Vi	Absorción Isotérmica. Métodos de determinación de Np. Métodos de determinación de N y H. Etapas reales. Eficiencia.	Teoría	Presencial (CU)
S3	3/9/2024	Ma	Guía 1 - Cuestionario / Guía 2 - Problema 3 y 4	Práctica	Presencial (CU)
	6/9/2024	Vi	Absorción no isotérmica. Fotos. Diseños. Diseño hidráulico de platos. Diseño hidráulico de torres rellenas.	Teoría	Presencial (PC)
S4	10/9/2024	Ma	Guía 2 - Problemas 6 y 7 / Guía 4 - Problema 3	Práctica	Presencial (CU)
	13/9/2024	Vi	Destilación. Equilibrios. ROS, ROI, q, Método Mc Cabe Thiele. Torre Sencilla. Límites de operación (Nmin, Rmin).	Teoría	Presencial (PC)
S5	17/9/2024	Ma	Guía 4 - Problema 4 / Guía 3 - Problema 1	Práctica	Presencial (CU)
	20/9/2024	Vi	Guía 4 - Problema 8 y 9	Práctica	Presencial (PC)
S6	24/9/2024	Ma	Guía 3 - Cuestionario y Problema 8 (adicional KG Tower)	Práctica	Presencial (CU)
	27/9/2024	Vi	Condensador y reboiler parciales, Vapor Vivo, múltiples alimentaciones, pérdidas de calor. Multicomponentes. Conceptos. Destilación Flash. Destilación Multicomponentes. Métodos Rigurosos.	Teoría	Presencial (PC)
S7	1/10/2024	Ma	Guía 5 y 6 - Problemas 1, 2 y 4	Práctica	Presencial (CU)
	4/10/2024	Vi	Guía 5 y 6 - Problema 5 / Consultas	Práctica	VIRTUAL
S8	8/10/2024	Ma	1° Parcial	Práctica	Presencial (CU)
	11/10/2024	Vi	Feriado	-	-
S9	15/10/2024	Ma	Explicación TP Multicomponentes	Práctica	Presencial (CU)
	18/10/2024	Vi	Extracción Líquido-Líquido	Teoría	Presencial (PC)
S10	22/10/2024	Ma	Paro Nacional Educativo	-	-
	25/10/2024	Vi	Humidificación. Equilibrio. Torres de enfriamiento.	Teoría	Presencial (PC)
S11	29/10/2024	Ma	Guía 5 y 6 - Problemas 6 y 7 / Guía 7 - Problema 2	Práctica	Presencial (CU)
	1/11/2024	Vi	Guía 7 - Problema 3, 4 y 6 / Consultas	Práctica	Presencial (PC)
S12	5/11/2024	Ma	Exposición TP Multicomponentes	Práctica	Virtual
	8/11/2024	Vi	Exposición TP Multicomponentes	Práctica	Virtual
S13	12/11/2024	Ma	Guía 7 - Problema 4 / Guía 8 - Problema 1 / Consultas	Práctica	Presencial (CU)
	15/11/2024	Vi	1er. Recuperatorio	Práctica	Presencial (PC)
S14	19/11/2024	Ma	Deshumidificación. Metodo de Mickley. Equipos.	Teoría	Presencial (CU)
	22/11/2024	Vi	Guía 8 - Problemas 3, 5 y 6	Práctica	Presencial (PC)
S15	26/11/2024	Ma	Secado. Equilibrio. Secado Continuo / Discontinuo. Equipos	Teoría	Presencial (CU)
	29/11/2024	Vi	Guía 9 - Problemas 1, 2, 5 y 6	Práctica	Presencial (PC)
S16	3/12/2024	Ma	Consultas y cierre de cursada	Práctica	Presencial (CU)
	6/12/2024	Vi	2do. Recuperatorio	Práctica	Presencial (PC)
	3/12/2024	Ma	Coloquio 1		
	17/12/2024		Coloquio 2		
	TBD		Coloquio 3		
	TBD		Coloquio 4		
	TBD		Coloquio 5		