

Cronograma de Dictado 2024
Fenómenos de Transporte
(Ingeniería Química)

Semana	Día	Fecha	Actividades de Formación en Aula física, Aula virtual (UNJu virtual), conferencias online por Big Blue Button, Meet y Zoom
		25 MAR a 05 ABR	Matriculación de estudiantes en el Aula Virtual.
1	Ma	26 MAR	Presentación de la cátedra y condiciones generales de cursada (Formulario, programa, cronograma y bibliografía). Contenido conceptual y actitudinal: Ecuaciones de conservación. Balances. Ley de conservación de la masa.
	Mi	27 MAR	Contenido procedimental y actitudinal: TP Unidades. Uso del Programa Mathcad.
	Vi	29 MAR	VIERNES SANTO
2	Ma	02 ABR	DÍA DEL VETERANO Y DE LOS CAÍDOS EN LA GUERRA DE MALVINAS
	Mi	03 ABR	Contenido procedimental y actitudinal: TP N°1. Balance de masa.
	Vi	05 ABR	Contenido conceptual y actitudinal: Segunda ley de movimiento de Newton. Primer principio de la Termodinámica.
3	Ma	09 ABR	Actividad de formación por Competencia TP N°1.
	Mi	10 ABR	Contenido procedimental y actitudinal: TP N°2. Cantidad de movimiento.
	Vi	12 ABR	Contenido conceptual y actitudinal: Reología. Transferencia de Cantidad de Movimiento. Flujo Laminar.
4	Ma	16 ABR	Contenido procedimental y actitudinal: TP N°3. Balance de energía.
	Mi	17 ABR	Contenido procedimental y actitudinal: TP N°3. Balance de energía.
	Vi	19 ABR	FUNDACION DE SAN SALVADOR DE JUJUY
5	Ma	23 ABR	Contenido procedimental y actitudinal: TP N°4. Análisis dimensional.
	Mi	24 ABR	Actividad de formación por Competencia: TP N°5. Ecuaciones diferenciales de Flujo de Fluidos.
	Vi	26 ABR	Contenido conceptual y actitudinal: Transferencia de Cantidad de Movimiento. Capa Limite. Flujo Turbulento.

**Cronograma de Dictado 2024
Fenómenos de Transporte**

6	Ma	30 ABR	Contenido procedimental y actitudinal: TP N°6. Flujo de Fluidos.
	Mi	01 MAY	DÍA DEL TRABAJADOR
	Vi	03 MAY	Contenido conceptual y actitudinal: Transferencia de cantidad de movimiento. Capa límite. Flujo Turbulento. Flujo en conductos cerrados fluidos newtonianos y no newtonianos.
7	Ma	07 MAY	Contenido procedimental y actitudinal: TP N°7. Flujo de fluidos. Flujo turbulento.
	Mi	08 MAY	Evaluación Práctica 1 (del TP N°1 al TP N°7). Presencial.
	Vi	10 MAY	Contenido conceptual y actitudinal: Transferencia de Calor. Mecanismos de Transferencia de calor. Conducción
8	Ma	14 MAY	Actividad de formación por Competencia TP N°6 y 7.
	Mi	15 MAY	Contenido procedimental y actitudinal: TP N°8. Transferencia de calor-Mecanismos de transferencia-Conducción.
	Vi	17 MAY	Contenido conceptual y actitudinal: Transferencia de calor - Mecanismos de Transferencia de calor. Convección Natural. Convección Forzada.
9	Ma	21 MAY	Recuperación de la Evaluación Práctica 1 (del TP N°1 al TP N°7). Presencial.
	Mi	22 MAY	Contenido procedimental y actitudinal: TP N°9. Transferencia de calor-Convección forzada.
	Vi	24 MAY	Contenido conceptual y actitudinal: Transferencia de Calor en estado no estacionario.
10	Ma	28 MAY	Contenido procedimental y actitudinal: TP N°9. Transferencia de calor-Convección forzada.
	Mi	29 MAY	Contenido procedimental y actitudinal: TP N°10. Transferencia de calor-Convección natural.
	Vi	31 MAY	Contenido conceptual y actitudinal: Transferencia de Masa Difusión.
11	Ma	04 JUN	Contenido procedimental y actitudinal: TP N°10. Transferencia de calor-Convección natural.
	Mi	05 JUN	Actividad de formación por Competencia TP N°8, 9, 10.
	Vi	07 JUN	Contenido conceptual y actitudinal: Transferencia de masa Convección.
12	Ma	11 JUN	Contenido procedimental y actitudinal: TP N°11. Transferencia de masa-Difusión-Convección.
	Mi	12 JUN	Contenido procedimental y actitudinal: TP N°11. Transferencia de masa-Difusión-Convección.

Cronograma de Dictado 2024
Fenómenos de Transporte

	Vi	14 JUN	Contenido conceptual: Transferencia de Masa en la Interfase.
13	Ma	18 JUN	Contenido procedimental y actitudinal: TP N°12. Transferencia de masa-Interfase.
	Mi	19 JUN	Contenido procedimental y actitudinal: TP N°12. Transferencia de masa-Interfase.
	Vi	21 JUN	PUENTE TURÍSTICO
14	Ma	25 JUN	Actividad de formación por Competencia TP N°8 a 12.
	Mi	26 JUN	Evaluación Práctica 2 (del TP N°8 al TP N°12). Presencial.
15	Mi	03 JUL	Recuperación de la Evaluación Práctica 2 (del TP N°8 al TP N°12). Presencial.
16	Mi - Vi	10 - 12 JUL	Evaluación Integral promocional. PRESENCIAL

Clases

- Teorías de manera virtual mediante BigBlueButton, Meet y Zoom (a excepción de la clase de presentación).
- Prácticas y de consulta de manera virtual los martes, y presencial los miércoles por BigBlueButton, Meet y Zoom (con excepciones según cronograma).

Asistencia

- El dictado en forma virtual no requiere cumplir asistencia.
- El dictado en forma presencial requiere cumplir asistencia del 80 %.

Condiciones para regularizar la asignatura

- Para regularizar la asignatura los estudiantes deben obtener una calificación de al menos 5 puntos sobre 10 posibles en cada una de las evaluaciones.
- Para realizar la Evaluación Práctica 2, se debe aprobar la Evaluación Práctica 1 en cualquiera de las instancias.
- Deben participar en las Actividades de Formación por Competencia.

Condiciones para promocionar la asignatura

Los alumnos que obtengan una calificación de al menos 7 puntos sobre 10 posibles en cada una de las evaluaciones, y participen en las Actividades de Formación por Competencia, pueden acceder a la aprobación de la asignatura por promoción sin examen final, para lo cual deben mostrar un adecuado dominio de los aspectos teóricos de la asignatura en la Evaluación Integradora que se sustancia antes de la finalización del período de dictado de la asignatura.