

Cronograma de Dictado 2025
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
		24 MAR a 04 ABR	Matriculación de estudiantes en el Aula Virtual.
1	Ma	25 MAR	Presentación de la cátedra y condiciones generales de cursada (Formulario, programa, cronograma y bibliografía). Contenido conceptual y actitudinal: Ley de conservación de la masa.
	Mi	26 MAR	Contenido procedimental y actitudinal: TP Unidades. Uso del Programa Mathcad.
	Vi	28 MAR	Contenido conceptual y actitudinal: Segunda ley de movimiento de Newton.
2	Ma	01 ABR	Contenido procedimental y actitudinal: TP N°1. Balance de masa.
	Mi	02 ABR	DÍA DEL VETERANO Y DE LOS CAÍDOS EN LA GUERRA DE MALVINAS
	Vi	04 ABR	Contenido conceptual y actitudinal: Primer principio de la Termodinámica.
3	Ma	08 ABR	Actividad de formación por Competencia TP N°1.
	Mi	09 ABR	Contenido procedimental y actitudinal: TP N°2. Cantidad de movimiento.
	Vi	11 ABR	Contenido conceptual y actitudinal: Reología. Transferencia de cantidad de movimiento-Flujo laminar.
4	Ma	15 ABR	Contenido procedimental y actitudinal: TP N°3. Balance de energía.
	Mi	16 ABR	Contenido procedimental y actitudinal: TP N°4. Análisis dimensional.
	Vi	18 ABR	VIERNES SANTO
5	Ma	22 ABR	Actividad de formación por Competencia: TP N°3. Balance de energía.
	Mi	23 ABR	Actividad de formación por Competencia: TP N°5. Flujo de fluidos.
	Vi	25 ABR	Contenido conceptual y actitudinal: Transferencia de cantidad de movimiento-Flujo laminar-Capa limite.
6	Ma	29 ABR	Contenido procedimental y actitudinal: TP N°6. Ecuaciones diferenciales de Flujo de Fluidos.
	Mi	30 ABR	Actividad de formación por Competencia: TP N°6. Ecuaciones diferenciales de Flujo de Fluidos.
	Vi	02 MAY	PUENTE TURÍSTICO
7	Ma	06MAY	Evaluación Practica 1 (del TP N°1 al TP N°7). Presencial.
	Mi	07 MAY	Contenido procedimental y actitudinal: TP N°7. Flujo de fluidos-Flujo turbulento.
	Vi	09 MAY	Contenido conceptual y actitudinal: Transferencia de cantidad de movimiento-Flujo turbulento-Análisis adimensional - Flujo en conductos cerrados-Flujo de fluidos no Newtoniano.
8	Ma	13 MAY	Actividad de formación por Competencia TP N°6 y 7.
	Mi	14 MAY	Contenido procedimental y actitudinal: TP N°8. Transferencia de calor-

**Cronograma de Dictado 2025
Fenómenos de Transporte**

			Mecanismos de transferencia-Conducción.
	Vi	16 MAY	Contenido conceptual y actitudinal: Transferencia de calor - Mecanismos de Transferencia de calor.
9	Ma	20 MAY	Recuperación de la Evaluación Practica 1 (del TP N°1 al TP N°7). Presencial.
	Mi	21 MAY	Contenido procedimental y actitudinal: TP N°9. Transferencia de calor-Convección forzada.
	Vi	23 MAY	Contenido conceptual y actitudinal: Transferencia de calor-Convección Forzada.
10	Ma	27 MAY	Contenido procedimental y actitudinal: TP N°9. Transferencia de calor-Convección forzada.
	Mi	28 MAY	Contenido procedimental y actitudinal: TP N°10. Transferencia de calor-Convección natural.
	Vi	30 MAY	Contenido conceptual y actitudinal: Transferencia de calor - Convección natural.
11	Ma	03 JUN	Contenido procedimental y actitudinal: TP N°10. Transferencia de calor-Convección natural.
	Mi	04 JUN	Actividad de formación por Competencia TP N°8, 9, 10.
	Vi	06 JUN	Contenido conceptual y actitudinal: Transferencia de masa- Difusión-Convección. Contenido conceptual y actitudinal: Transferencia de masa en la interfase.
12	Ma	10 JUN	Contenido procedimental y actitudinal: TP N°11. Transferencia de masa-Difusión-Convección.
	Mi	11 JUN	Contenido procedimental y actitudinal: TP N°11. Transferencia de masa-Difusión-Convección. Contenido procedimental y actitudinal: TP N°12. Transferencia de masa-Interfase.
	Vi	13 JUN	Contenido conceptual: Transferencia de masa en estado no estacionario. Contenido conceptual: Transferencia de Calor. Conducción en estado no estacionario. Transferencia de masa en estado no estacionario.
13	Ma	17 JUN	Contenido procedimental y actitudinal: TP N°12. Transferencia de masa-Interfase.
	Mi	18 JUN	Actividad de formación por Competencia TP N°8 a 12.
	Vi	20 JUN	PASO A LA INMORTALIDAD DEL GENERAL DON MANUEL BELGRANO
14	Ma	24 JUN	Evaluación Practica 2 (del TP N°8 al TP N°12). Presencial.
	Mi	25 JUN	Clase de consultas
15	Ma	01 JUL	Recuperación de la Evaluación Practica 2 (del TP N°8 al TP N°12). Presencial.
16	Ju - Vi	10 - 11 JUL	Evaluación Integral promocional. PRESENCIAL

Clases

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