

## CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES 2025

Semana	Día	Clase teórica	Clase práctica
1	Martes 18/3 (mañana)	Propiedades de los gases. Primera ley de la Termodinámica.	<p>Guía de Problemas N°1 Propiedades de los gases.</p> <p>Guía de problemas N°2 Primera ley de la Termodinámica</p>
	Martes 18/3 (tarde)		
	Jueves 20/3		
2	Martes 25/3 (mañana)	Termoquímica	<p>Guía de problemas N°2 Primera ley de la Termodinámica</p> <p>Trabajo práctico de laboratorio N° 1 Determinación calor de neutralización</p>
	Martes 25/3 (tarde)		
	Jueves 27/3		
3	Lunes 31/3	Segunda y Tercera Ley de la Termodinámica	<p>Trabajo práctico de laboratorio N° 1 Determinación calor de neutralización</p> <p>Guía de problemas N° 3 Termoquímica</p> <p>Guía de problemas N° 4 Cálculos de variación de entropía en transformaciones que involucran gases</p>
	Martes 1/4 (mañana)		
	Martes 1/4 (tarde)		
	Jueves 3/4		
4	Lunes 07/4	La Energía libre y el equilibrio	<p>Guía de problemas N° 4 Cálculos de variación de Entropía en transformaciones que involucran gases</p> <p>Guía de problemas N° 5. Cálculos de variación de Entropía en Transformaciones Físicas y Reacciones Químicas.</p> <p>Continuación Guía de problemas N° 5</p>
	Martes 8/4 (mañana)		
	Martes 8/4 (tarde)		
	Jueves 10/4		
5	Lunes 14/4	Transformaciones físicas de las sustancias puras	Continuación Guía de problemas N° 5
	Martes 15/4 (mañana)		

# FISICOQUÍMICA

	Martes 15/4 (tarde)		Guía de problemas N° 6: La Energía libre y el equilibrio
6	Lunes 21/4  Martes 22/4 (mañana)  Martes 22/4 (tarde)  Jueves 24/4	Mezclas simples. Propiedades termodinámicas de las disoluciones ideales.	Guía de problemas N° 7: Transformaciones físicas de las sustancias puras  Continuación Guía de problemas N° 7  Guía de problemas N° 7: Transformaciones físicas de las sustancias puras
7	Lunes 28/4  Martes 29/4 (mañana)  Martes 29/4 (tarde)	Propiedades termodinámicas de las disoluciones reales. Consultas Parcial	Guía de problemas N° 8: Disoluciones  <b>PRIMER EXAMEN PARCIAL</b>
8	Lunes 5/5  Martes 06/5 (mañana)  Martes 06/5 (tarde)  Jueves 8/5	Propiedades coligativas	Trabajo práctico de laboratorio N° 2: Determinación de la presión de vapor y de la entalpía de vaporización del agua  Guía de problemas N° 8: Disoluciones  Trabajo práctico de laboratorio N° 2: Determinación de la presión de vapor y de la entalpía de vaporización del agua
9	Lunes 12/5  Martes 13/5 (mañana)  Martes 13/5 (tarde)  Jueves 15/5	Equilibrio Químico.	Trabajo Práctico de laboratorio N° 3: Determinación de volúmenes molares parciales y volumen molar de exceso  <b>RECUPERATORIO DEL PRIMER EXAMEN PARCIAL.</b>  Trabajo Práctico de laboratorio N° 3: Determinación de volúmenes molares parciales y volumen molar de exceso

# FISICOQUÍMICA

10	<p>Lunes 19/5</p> <p>Martes 20/5 (mañana)</p> <p>Martes 20/5 (tarde)</p> <p>Jueves 22/5</p>	<p>Cinética Química Aspectos Generales.</p>	<p>Trabajo práctico de laboratorio N°4: Estudio de la cinética de una reacción de primer orden. Inversión de la sacarosa.</p> <p>Guía de problemas N° 9: Propiedades coligativas</p> <p>Trabajo práctico de laboratorio N°4: Estudio de la cinética de una reacción de primer orden. Inversión de la sacarosa.</p>
11	<p>Lunes 26/5</p> <p>Martes 27/5 (mañana)</p> <p>Martes 27/5 (tarde)</p> <p>Jueves 29/5</p>	<p>Introducción a la termodinámica de procesos irreversibles. Cinética Química. Determinación de orden de reacción</p>	<p>Trabajo práctico de laboratorio N° 5: Efecto de la fuerza iónica sobre la velocidad de una reacción</p> <p>Guía de problemas N° 10: Equilibrio Químico</p> <p>Trabajo práctico de laboratorio N° 5: Efecto de la fuerza iónica sobre la velocidad de una reacción</p>
12	<p>Lunes 2/6</p> <p>Martes 3/6 (mañana)</p> <p>Martes 3/6 (tarde)</p> <p>Jueves 5/6</p>	<p>Cinética Química. Reacciones complejas. Teorías de velocidad de reacción. Catálisis Homogéneas. Fotoquímica</p>	<p>Trabajo práctico de laboratorio N°6: Determinación del peso molecular del alcohol polivinílico por medición de viscosidad</p> <p>Guía de problemas N°11: Cinética Química.</p> <p>Trabajo práctico de laboratorio N°6: Determinación del peso molecular del alcohol polivinílico por medición de viscosidad</p>

# FISICOQUÍMICA

13	Lunes 9/6	Coloides y surfactantes. Macromoléculas. Consultas para el parcial	Recuperación de los trabajos prácticos de laboratorio
	Martes 10/6 (mañana)		<b>SEGUNDO EXAMEN PARCIAL</b>
	Martes 10/6 (tarde)		
	Jueves 12/6		
14	Martes 17/6 (mañana)	Guía de problemas N°13: Macromoléculas y Coloides	<b>RECUPERATORIO DEL SEGUNDO EXAMEN PARCIAL.</b>
	Martes 17/6 (tarde)		
15	Lunes 23/6 (tarde)		<b>RECUPERATORIO FINAL.</b> Segundo parcial de promoción

## CRONOGRAMA DE PARCIALES Y RECUPERATORIO 2025

FECHA	PARCIAL	TEMAS A EVALUAR
29 /04	Primer Parcial	Guía de Problemas N°1 Propiedades de los gases a Guía de problemas N° 7: Transformaciones físicas de las sustancias puras
13 /05	Recuperatorio Primer Parcial	
09/06	Recuperatorio de los Trabajos Prácticos de Laboratorio	
10 /06	Segundo Parcial	Guía de problemas N° 8: Disoluciones a Guía de problemas N°11: Cinética Química.
17 /06	Recuperatorio Segundo Parcial	
23/06	Recuperatorio Final, Segundo Parcial de Promoción	