

## CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES 2024

Semana	Día	Clase teórica	Clase práctica
1	Martes 19/3 (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 19/3 (tarde)		
	Jueves 21/3		
2	Lunes 25/3	Termoquímica.	<p>Guía de problemas N°2 Primera ley de la Termodinámica</p> <p>Continuación Guía de problemas N° 2</p>
	Martes 26/3 (mañana)		
	Martes 26/3 (tarde)		
3	Jueves 4/4		<p>Trabajo práctico de laboratorio N° 1</p> <p>Determinación calor de neutralización</p>
4	Lunes 08/4	Segunda y Tercera Ley de la Termodinámica	<p>Trabajo práctico de laboratorio N° 1</p> <p>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 9/4 (mañana)		
	Martes 9/4 (tarde)		
	Jueves 11/4		
5	Lunes 15/4	La Energía libre y el equilibrio	<p>Guía de problemas N° 4 Cálculos de variación de Entropía en transformaciones que involucran gases</p> <p>Continuación Guía de problemas N° 4</p> <p>Guía de problemas N° 5. Cálculos de variación de Entropía en Transformaciones Físicas y Reacciones Químicas.</p>
	Martes 16/4 (mañana)		
	Martes 16/4 (tarde)		
	Jueves 18/4		

# FISICOQUÍMICA

6	Lunes 22/4	Transformaciones físicas de las sustancias puras	Guía de problemas N° 5. Cálculos de variación de Entropía en Transformaciones Físicas y Reacciones Químicas
	Martes 23/4 (mañana)		Guía de problemas N° 6: La Energía libre y el equilibrio
	Martes 23/4 (tarde)		
	Jueves 25/4		
7	Lunes 29/4		Guía de problemas N° 7: Transformaciones físicas de las sustancias puras
	Jueves 2/5		Guía de problemas N° 8: Disoluciones
8	Lunes 6/5	Mezclas simples. Propiedades termodinámicas de las disoluciones ideales y reales. Consultas Parcial	Guía de problemas N° 8: Disoluciones
	Martes 07/5 (mañana)		<b>PRIMER EXAMEN PARCIAL</b>
	Martes 07/5 (tarde)		
	Jueves 9/5		
9	Lunes 13/5	Propiedades coligativas.	
	Martes 14/5 (mañana)		Guía de problemas N° 9: Propiedades coligativas
	Martes 14/5 (tarde)		
	Jueves 16/5		

# FISICOQUÍMICA

10	<p>Lunes 20/5</p> <p>Martes 21/5 (mañana)</p> <p>Martes 21/5 (tarde)</p> <p>Jueves 23/5</p>	<p>Equilibrio Químico/ Cinética Química Aspectos Generales</p>	<p>Trabajo Práctico de laboratorio N° 3: Determinación de volúmenes molares parciales y volumen molar de exceso</p> <p><b>RECUPERATORIO DEL PRIMER EXAMEN PARCIAL.</b> Primer parcial de promoción</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 27/5</p> <p>Martes 28/5 (mañana)</p> <p>Martes 28/5 (tarde)</p> <p>Jueves 30/5</p>	<p>Introducción a la termodinámica de procesos irreversibles. Cinética Química. Determinación de orden de reacción</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° 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 3/6</p> <p>Martes 4/6 (mañana)</p> <p>Martes 4/6 (tarde)</p> <p>Jueves 6/6</p>	<p>Cinética Química. Reacciones complejas. Teorías de velocidad de reacción. Catálisis Homogéneos. Fotoquímica</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°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 10/6	Coloides y surfactantes. Macromoléculas.	Trabajo práctico de laboratorio N°6: Determinación del peso molecular del alcohol polivinílico por medición de viscosidad
	Martes 11/6 (mañana)		
	Martes 11/6 (tarde)		<b>SEGUNDO EXAMEN PARCIAL</b>
	Jueves 13/6		Recuperación de los trabajos prácticos de laboratorio
14	Martes 18/6 (mañana)	Consultas para el parcial	Guía de problemas N°12: Catálisis y Fotoquímica.
	Martes 18/6 (tarde)		
15	Lunes 24/6	consultas	Guía de problemas N°13: Macromoléculas y Coloides
	Martes 25/6 (mañana)		
	Martes 25/6 (tarde)		<b>RECUPERATORIO DEL SEGUNDO EXAMEN PARCIAL.</b>
	Lunes 1/7		Consultas
	Martes 2/7 (tarde)		<b>RECUPERATORIO FINAL.</b> Segundo parcial de promoción

## CRONOGRAMA DE PARCIALES Y RECUPERATORIO 2024

FECHA	PARCIAL	TEMAS A EVALUAR
7 /05	Primer Parcial	Guía de Problemas N°1 Propiedades de los gases a Guía de problemas N° 8: Disoluciones
21 /05	Recuperatorio Primer Parcial Primer Parcial de Promoción	
11 /06	Segundo Parcial	Guía de problemas N° 9: Propiedades coligativas a Guía de problemas N°12: Catálisis y Fotoquímica.
25 /06	Recuperatorio Segundo Parcial	
13/06	Recuperatorio de los Trabajos Prácticos de Laboratorio	
2/07	Recuperatorio Final, Segundo Parcial de Promoción	