



Unidad Técnico
Pedagógica



RED CONTENIDOS PRIMER SEMESTRE

Asignatura: Química

Curso: III Medio.

Profesora: Gioconda Salazar O.

Mes	Contenidos
Marzo Mayo	Unidad Fundamentos de La Termodinámica <ul style="list-style-type: none">• Sistemas Termodinámicos.• Energía y Calor.• Calorimetría, mediciones.• Primera Ley; Reacciones endotérmicas y exotérmicas.• Entalpías de Reacción.• Variaciones de Entalpía.• Ley de Hess.• Entropía, 2º Ley de la Termodinámica.• 3º Ley de la Termodinámica.• Energía de Gibbs y espontaneidad.• Variación de G.
Junio Julio	Unidad Cinética de Reacción <ul style="list-style-type: none">• Velocidad de Reacción.• Factores que afectan la velocidad.• Perfiles de reacción.• Leyes de Velocidad y constantes.• Orden de Reacción.• Mecanismos de Reacción.