



Profundización del Conocimiento

PROFUNDIZACION CLASE 2

A continuación, se presenta una tabla de resumen que sintetiza los conceptos fundamentales abordados en esta unidad. Utilice esta herramienta como guía para reforzar su comprensión del contenido impartido y como referencia rápida de los temas clave estudiados.

Tema Principal	Subtemas	Conceptos Clave
2.1 Clasificación de la materia y sus estados	<ul style="list-style-type: none">- Estados fundamentales- Cambios de estado- Propiedades por estado	<ul style="list-style-type: none">- Sólido, líquido, gaseoso, plasma- Fusión, solidificación, vaporización, condensación, sublimación, deposición- Forma, volumen, densidad, compresibilidad
2.2 Propiedades fundamentales de la materia	<ul style="list-style-type: none">- Propiedades físicas- Propiedades químicas- Propiedades mecánicas	<ul style="list-style-type: none">- Densidad, punto de fusión/ebullición, conductividad- Reactividad, estabilidad química, corrosión- Resistencia, elasticidad, dureza, ductilidad
2.3 Estructura atómica y enlaces básicos	<ul style="list-style-type: none">- Modelos atómicos- Tipos de enlaces- Configuraciones electrónicas	<ul style="list-style-type: none">- Dalton, Thomson, Rutherford, Bohr, Cuántico- Iónico, covalente, metálico, secundarios- Principio de Aufbau, exclusión de Pauli, regla de Hund