

TEMARIO EXÁMENES FINALES

PROFESORA: DAFNE GAJARDO

ASIGNATURA: QUÍMICA

CURSO: 2º MEDIO

CONTENIDO
Unidad I
Concepto de solución: sólido y solvente mezclas y sustancias Tipos de soluciones Según su estado físico Según su conductividad eléctrica Según su concentración Solubilidad y factores que afectan la solubilidad Unidades de concentración Porcentuales % m/m, % m/v y % v/v Molaridad, molalidad, fracción molar.
Unidad II
Propiedades coligativas
<ul style="list-style-type: none">• Disminución en la presión de vapor• Aumento en la temperatura de ebullición• Disminución del punto de congelación• Presión osmótica
Unidad III
<ul style="list-style-type: none">• Características del carbono• Hibridación del carbono sp, sp² y sp³• Hidrocarburos• Compuestos alifáticos: alkanos, alquenos y alquinos• Nomenclatura de compuestos alkanos, alquenos y alquinos