



Unidad Técnico
Pedagógica



RED CONTENIDOS PRIMER SEMESTRE

Asignatura: Química Diferenciado
Nivel: IV Media. Plan Diferenciado.
Profesora: Gioconda Salazar O.

Mes	Contenidos
Marzo Junio	Unidad: Relación de la química con la física: del estado Sólido <ul style="list-style-type: none">• Sólidos amorfos y cristalinos. Sólidos metálicos, iónicos y moleculares.• Concepto de celda unidad.• Relación entre la estructura de sólidos y sus propiedades.• Conductores, semiconductores y aisladores.• Sólidos no estequiométricos y dopaje.• Aplicaciones: El silicio, cerámicos, cemento y vidrio.• Superconductores. Nanotecnología.• Rocas, minerales. Aplicaciones