

UNIDAD 1: CONCEPTOS GENERALES. TABLA PERIODICA. UNIONES QUÍMICAS. FORMULAS. NOMENCLATURA. INDICADORES. PH.

UNIDAD 2: PÉTREOS. PROPIEDADES QUÍMICAS. MINERÍA . MATERIALES CALCÁREOS. SILICEOS . ALUMINOSOS. NATURALEZA QUÍMICA. CLASIFICACION. CERAMICOS. CLASIFICACION. PROPIEDADES. ESTRUCTURA DE LOS CERAMICOS CRISTALINOS.

UNIDAD 3: VIDRIOS NATURALEZA QUIMICA. CLASIFICACION. MÉTODOS DE FABRICACION. USOS. CORROSION. DISOLUCION QUIMICA.

UNIDAD 4: METALES. PROPIEDADES. CORROSION. AGENTES QUIMICOS. PROTECCION.

UNIDAD 5: PLASTICOS. COMPOOSICION QUIMICA. CLASIFICACION. USOS. QUIMICA DE LOS POLIMEROS. DEGRADACION Y PRESERVACION.

UNIDAD 6: MADERAS. NATURALEZA QUIMICA. PRESERVADORES. METODOS DE DURABILIDAD. PINTURAS. ACEITES. RESINAS. PRESERVACION.