



COLEGIO SAN FRANCISCO COLL A-126
Av. Triunvirato 4950 (1431) Capital Federal
TE: 4521-0078 / 1644

DOCENTE: Tamara Cecilia Miño
ASIGNATURA: Química
CURSO: 5to A y B

CONTENIDOS PRIORIZADOS 2023
PRIMER CUATRIMESTRE
1 Magnitudes Atómico moleculares y Tabla periodica: masa relativa, características del átomo, Manejo de la tabla periódica, características de cada grupo, Propiedades periódicas: Electronegatividad, radioatómico, energía de ionización.
2 Uniones químicas: Iónicas y Covalentes: Características y representación.
3 Nomenclatura de compuestos Inorganicos: óxidos ácidos y básicos, oxo ácidos, hidróxidos y sales oxigenadas. Ecuaciones de formación.
SEGUNDO CUATRIMESTRE
1 Soluciones: Concentraciones medidas en % m/m, %m/v, % v/v, Molaridad, Fracción molar
2 Mezcla de gases: Propiedades de un sistema gaseoso, Ecuación de estado, Presión parcial de una mezcla, Presión parcial de un gas, Fracción molar.
3 Estequiometría: Balanceo de ecuaciones, ley de conservación de las masas, Pureza, reactivo limitante reactivo en exceso, rendimiento.