



REGISTRADO

PABLO A. HUEL
JEFE DE DEPARTAMENTO
APOYO AL CONSEJO SUPERIOR

Carrera:	INGENIERÍA QUÍMICA	N° de orden:	11
Asignatura:	Química Inorgánica	Horas semanales:	4
Departamento:	Ingeniería Química	Horas:	96
Bloque:	Tecnologías Básicas	Nivel:	2
Área:	Química	RTF	10
Competencias	Específicas		
	CE1		
Objetivos			
<ul style="list-style-type: none">• Analizar los elementos a partir de la información de la tabla periódica para la predicción de propiedades, tipos de enlaces y tipos de reacciones de sustancias inorgánicas.• Reconocer los compuestos organometálicos y de coordinación y sus características para ser aplicados en la industria.• Distinguir las características de los elementos representativos y de transición para el análisis de los compuestos y materiales que forman.• Reconocer el efecto de las sustancias inorgánicas en el medio ambiente para su adecuada gestión.			
Contenidos mínimos			
<ul style="list-style-type: none">• Tabla periódica y periodicidad de las propiedades.• Compuestos iónicos y covalentes, enlace metálico.• Tipos de reacciones. Ácido-base, redox, intercambio iónico.• Compuestos organometálicos.• Compuestos de coordinación.• Elementos representativos y de transición: sus compuestos y materiales.			