

Plan de Estudio

PLAN DE ESTUDIO DE LA ESPECIALIDAD QUÍMICA INDUSTRIAL, MENCIÓN PLANTA QUÍMICA

NOMBRE DEL MÓDULO	TERCERO MEDIO	CUARTO MEDIO
	Duración (horas)	Duración (horas)
1. Manejo y almacenamiento seguro de materiales	152	
2. Técnicas, procesos y equipos de laboratorio	228	
3. Fabricación de productos industriales	228	
4. Cuidado del medioambiente y tratamiento de residuos	228	
Módulos de la mención:		
1. Transferencia de calor y operaciones unitarias		228
2. Acondicionamiento de sólidos y control automático		114
3. Muestreo de productos industriales		228
4. Mantenimiento de sistemas auxiliares		190
5. Emprendimiento y empleabilidad		76
Total	836	836

PLAN DE ESTUDIO DE LA ESPECIALIDAD QUÍMICA INDUSTRIAL, MENCIÓN PLANTA QUÍMICA

NOMBRE DEL MÓDULO	TERCERO MEDIO	CUARTO MEDIO
	Duración (horas)	Duración (horas)
5. Manejo y almacenamiento seguro de materiales	152	
6. Técnicas, procesos y equipos de laboratorio	228	
7. Fabricación de productos industriales	228	
8. Cuidado del medioambiente y tratamiento de residuos	228	
Módulos de la mención:		
1. Toma de muestra		114
2. Preparación de muestras para análisis orgánico		190
3. Técnicas de análisis físico-químico		190
4. Técnicas de análisis instrumental		152
5. Mantenimiento de equipos e instrumentos de laboratorio		114
6. Emprendimiento y empleabilidad		76
Total	836	836