

PROCESOS QUÍMICOS Y METALÚRGICOS

Ciclo 1	Créd.	Ciclo 2	Créd.	Ciclo 3	Créd.	Ciclo 4	Créd.	Ciclo 5	Créd.	Ciclo 6	Créd.
FORMACIÓN TRANSVERSAL											
Electricidad	3.5	Electrónica	2.5	Presentaciones Exitosas	2.0	Gestión del Mantenimiento	3.0	Inglés I	6.0	Inglés II	6.0
Química	2.5	Física II	3.5	Mejora Continua	2.0	Seguridad, Salud y Medio Ambiente	2.0	Gestión de Proyectos	2.5	Gestión de Empresas	2.0
Física I	3.5	Matemática II	6.0					Gestión de Recursos Humanos	3.0		
Matemática I	6.0	Comunicación II	5.0								
Comunicación I	6.0	Dibujo Técnico	2.0								
		Realidad Nacional e Internacional	2.0								

FORMACIÓN ESPECÍFICA											
Taller Electro-mecánico	1.5	Química Inorgánica	5.0	Metalurgia General	2.0	Química Analítica I	5.0	Química Analítica II	3.0	Química Analítica Ambiental	2.5
				Química Orgánica	3.0	Procesos Químicos	4.0	Operaciones Industriales I	2.5	Operaciones Industriales II	2.5
				Procesamiento de Minerales I	6.0	Procesamiento de Minerales II	5.0	Química Industrial I	2.5	Química Industrial 2	3.0
				Fisicoquímica	3.0	Estadística Aplicada a Laboratorios	1.5	Procesos Metalúrgicos I	2.5	Ingeniería Ambiental	3.0
				Termodinámica	2.0	Industrias Alimentarias	1.0	Control y Automatización Industrial	2.5	Procesos Metalúrgicos II	3.0
				Matemática Aplicada	3.5						

CONSEJERÍA											
Tutoría		Tutoría		Tutoría		Tutoría		Tutoría		Tutoría	
Actitudes y Valores	2.0					Toma de Decisiones	2.0			Inducción al Mercado Laboral	2.0
	25.0		26.0		23.5		23.5		24.5		24.0

Total horas por semana:

Total horas por semestre:

PRÁCTICAS PROFESIONALES											
				Práctica Inicial		Práctica Intermedia				Práctica Terminal	