PLAN DE ESTUDIOS PROPEDEUTICO DEL PROGRAMA TECNICA PROFESIONAL EN OPERACIONES

COMPONENTE DE FORMACIÓN	COMPETENCIAS	SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV	SEMESTRE V		CRÉDITOS
PROPEDÉUTICO			FUNDAMENTOS DE LA 3	GESTIÓN DE PROCESOS Y OPERACIONES MINERAS 3	GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS DEL SECTOR MINERO			9
COPLEMENTARIO		MATEMATICAS I 2		CÁLCULO DIFERENCIAL 2	ESTADÍSTICA BÁSICA 2			
	BÁSICAS	QUIM ICA 2	BIOQUÍMICA 2					
		FÍSICA GRAL 2	FISICA II 2					
		CATEDRA INFOTEP 2	DESARROLLO HUMANO 2	DERECHO LABORAL 2	EMPRENDIMIENTO 2	ELECTIVA DE COMPLEMENTACIÓN	2	36
		INTRODUCCIÓN A LA COM UNICACIÓN 2	TECNOLOGÍA DE LA 1NFORMACIÓN 2	INVESTIGACIÓN I 2	INVESTIGACIÓN II 2			
	GENERICAS				INGLES I 2	INGLES II	2	
DISCIPLINAR		PROCESOS MINEROS 3	MINERALOGÍA Y CRITALOGRAFÍA	TALLER DE SOFWARE MINERO 3	PROGRAMACIÓN DE OPERACIONES MINERAS 3	TOPOGRAFÍAI	2	
	ESPEC'FICAS		MINERÍA SUBTERRANEA 3	MANEJO DE MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS ²	M INERÍA A CIELO ABIERTO 3	VENTILACIÓN DESAGUES Y CUIDADOS AMB.	2	44
		FUNDAMENTOS DE GEOLOGÍA 2	DIBUJO DE PLANOS PARA MINERIA	PERFORACIÓN Y VOLADURA 3	MANEJO Y CONTROL DE CALIDAD DEL CARBÓN	OPERACIÓN DE PLANTAS Y MAQUINARIAS	3	
				ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN 2	EXTRACCIÓN CARGUE Y TRANSPORTE 2	PRÁCTICA LABORAL	4	
			TOTAL CREDITOS				_	
		TOTAL CREDITOS SEMESTRE I ##	SEMESTRE II	TOTAL CREDITOS SEMESTRE III 16	TOTAL CREDITOS SEMESTRE III 18	TOTAL CREDITOS SEMESTRE IV	15	80
		TOTAL CURSOS 7	TOTAL CURSOS 7	TOTAL CURSOS 7	TOTAL CURSOS 8	TOTAL CURSOS	6	35
		CREDITOS PROPEDEUTICOS 0	CREDITOS 3 PROPEDEUTICOS	CREDITOS PROPEDEUTICOS 3	CREDITOS PROPEDEUTICOS 3	CREDITOS PROPEDEUTICOS	0	9
		CURSOS PROPEDEUTICOS 0	CURSOS PROPEDEUTICOS 1	CURSOS PROPEDEUTICOS 1	CURSOS PROPEDEUTICOS 1	CURSOS PROPEDEUTICOS	0	3