

Malla Curricular de Ingeniería de Seguridad Industrial y Minera

CICLO 1		CICLO 2		CICLO 3		CICLO 4		CICLO 5		CICLO 6		CICLO 7		CICLO 8		CICLO 9		CICLO 10	
QUÍMICA GENERAL	2.72	DIBUJO PARA INGENIERÍA	2	PRINCIPIOS DE ALGORITMOS	2	ESTADÍSTICA INFERENCIAL	4	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA TOMA DE DECISIONES	2	CURSO INTEGRADOR I - SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MINERA	2	ANÁLISIS E INSTRUMENTOS EN HIGIENE LABORAL	3	COSTOS Y PRESUPUESTOS	3	HERRAMIENTAS PARA LA COMUNICACIÓN EFECTIVA	3	FORMACIÓN PARA LA EMPLEABILIDAD	3
LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL	0.28	MATEMÁTICA PARA INGENIEROS I	4	MATEMÁTICA PARA INGENIEROS II	2	CÁLCULO APLICADO A LA FÍSICA 3	4.78	PROCESOS PARA INGENIERÍA	2	GESTIÓN DE CALIDAD	3	PROCESOS MINEROS	3	GESTIÓN DE SEGURIDAD	3	FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN - SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MINERA	4	ÉTICA PROFESIONAL	2
INTRODUCCIÓN A LA MATEMÁTICA PARA INGENIERÍA	5	QUÍMICA INORGÁNICA	1.78	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA Y PROBABILIDADES	3	LABORATORIO DE CÁLCULO APLICADO A LA FÍSICA 3	0.22	AGENTES CONTAMINANTES	3	PREVENCIÓN DE RIESGOS	3	SEGURIDAD EN MÁQUINAS Y EQUIPOS INDUSTRIALES Y MINEROS	4	GESTIÓN DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE INCENDIOS	3	GESTIÓN AMBIENTAL	3	CURSO INTEGRADOR II - SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MINERA	4
COMPRENSIÓN Y REDACCIÓN DE TEXTOS I	4	LABORATORIO DE QUÍMICA INORGÁNICA	0.22	DIBUJO CAD	2	PROBLEMAS Y DESAFÍOS EN EL PERÚ ACTUAL	3	BIOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA PARA LA SEGURIDAD	2	FISIOLOGÍA LABORAL	3	TECNOLOGÍA DE MATERIALES	3	RESPONSABILIDAD SOCIAL	2	MEDICINA OCUPACIONAL Y SALUD PUBLICA	3	INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES INDUSTRIALES Y MINEROS	3
INDIVIDUO Y MEDIO AMBIENTE	2	COMPRENSIÓN Y REDACCIÓN DE TEXTOS II	4	CIUDADANÍA Y REFLEXIÓN ÉTICA	3	INVESTIGACIÓN ACADÉMICA	4	IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN Y CONTROL DE RIESGOS	3	PROCESOS INDUSTRIALES	2	ELECTIVO 1	2	SANEAMIENTO INDUSTRIAL	3	ELECTIVO 2	3	TALLER DE INVESTIGACIÓN - SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MINERA	4
INGLÉS I	3	INGLÉS II	3	INGLÉS III	3	INGLÉS IV	3	ADMINISTRACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	3	ELECTROTÉCNICA	3	PROGRAMAS E INSPECCIONES DE SEGURIDAD	3	SEGURIDAD MINERA	4	GESTIÓN DE RIESGOS NATURALES	3	AUDITORÍAS DE SEGURIDAD	3
INTRODUCCIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA: INGENIERÍA DE MINAS	2	CÁLCULO APLICADO A LA FÍSICA 1	4.78	CÁLCULO APLICADO A LA FÍSICA 2	4.78	FISICOQUÍMICA	3	RIESGOS GEOLÓGICOS	3	CONTABILIDAD GENERAL	3	PSICOLOGÍA DE LA SEGURIDAD	4	RIESGOS DISERGONOMICOS	3	SEGURIDAD PARA SISTEMAS ELÉCTRICOS	2	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS EN INGENIERÍA	3
		LABORATORIO DE CÁLCULO APLICADO A LA FÍSICA 1	0.22	LABORATORIO DE CÁLCULO APLICADO A LA FÍSICA 2	0.22	NORMATIVA EN SEGURIDAD	2												
	19		20		20		24		18		19		22		21		21		22

FG	Formación General	11 Cursos
FE	Formación Especializada	62 Cursos
TOTAL		73 Cursos

35 Créditos
171 Créditos
206 Créditos