



Currículum de Ingeniería de Seguridad Industrial y Minera semipresencial

Código: GCU – CU075

Versión: 01-2025

MALLA CURRICULAR:

CICLO 1		CICLO 2		CICLO 3		CICLO 4		CICLO 5		CICLO 6		CICLO 7		CICLO 8		CICLO 9		CICLO 10	
COMPRESIÓN Y REDACCIÓN DE TEXTOS I	4	COMPRESIÓN Y REDACCIÓN DE TEXTOS II	4	CÁLCULO I	4	CÁLCULO II	2	ADMINISTRACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	3	CONTABILIDAD GENERAL	3	ANÁLISIS E INSTRUMENTOS EN HIGIENE LABORAL	3	COSTOS Y PRESUPUESTOS	3	FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN - SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MINERA	4	AUDITORIAS DE SEGURIDAD	3
INDIVIDUO Y MEDIO AMBIENTE	2	DIBUJO PARA INGENIERÍA	2	CIUDADANÍA Y REFLEXIÓN ÉTICA	3	ESTADÍSTICA INFERENCIAL	4	AGENTES CONTAMINANTES	3	CURSO INTEGRADOR I - SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MINERA	2	PROCESOS MINEROS	3	GESTIÓN DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE INCENDIOS	3	GESTIÓN AMBIENTAL	3	CURSO INTEGRADOR II - SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MINERA	4
INGLÉS I	3	INGLÉS II	3	DIBUJO CAD	2	FISICOQUÍMICA	3	BIOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA PARA LA SEGURIDAD	2	ELECTROTÉCNICA	3	PROGRAMAS E INSPECCIONES DE SEGURIDAD	3	GESTIÓN DE SEGURIDAD	3	GESTIÓN DE RIESGOS NATURALES	3	ÉTICA PROFESIONAL	2
INTRODUCCIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA	2	LABORATORIO DE QUÍMICA INORGÁNICA	0.22	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA Y PROBABILIDADES	3	FUNDAMENTOS DE ELECTROMAGNETISMO	3.78	FLUIDOS Y TERMODINÁMICA	4.78	FISIOLOGÍA LABORAL	3	PSICOLOGÍA DE LA SEGURIDAD	4	RESPONSABILIDAD SOCIAL	2	HERRAMIENTAS PARA LA COMUNICACIÓN EFECTIVA	3	FORMACIÓN PARA LA EMPLEABILIDAD	3
LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL	0.28	MATEMÁTICA II	4	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA TOMA DE DECISIONES	2	INGLÉS IV	3	IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN Y CONTROL DE RIESGOS	3	GESTIÓN DE CALIDAD	3	SEGURIDAD EN MAQUINAS Y EQUIPOS INDUSTRIALES Y MINEROS	4	RIESGOS DISERGONOMICOS	3	MEDICINA OCUPACIONAL Y SALUD PUBLICA	3	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS EN INGENIERÍA	3
MATEMÁTICA I	3	PRINCIPIOS DE ALGORITMOS	2	INGLÉS III	3	INVESTIGACIÓN ACADÉMICA	4	LABORATORIO DE FLUIDOS Y TERMODINÁMICA	0.22	PREVENCIÓN DE RIESGOS	3	TECNOLOGÍA DE MATERIALES	3	SANEAMIENTO INDUSTRIAL	3	SEGURIDAD PARA SISTEMAS ELÉCTRICOS	2	INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES INDUSTRIALES Y MINEROS	3
QUÍMICA GENERAL	2.72	QUÍMICA INORGÁNICA	1.78	LABORATORIO DE MECÁNICA CLÁSICA	0.22	LABORATORIO DE FUNDAMENTOS DE ELECTROMAGNETISMO	0.22	PROCESOS PARA INGENIERÍA	2	PROCESOS INDUSTRIALES	2	ELECTIVO I	2	SEGURIDAD MINERA	4	ELECTIVO II	3	TALLER DE INVESTIGACIÓN - SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MINERA	4
				MECÁNICA CLÁSICA	3.78	PROBLEMAS Y DESAFÍOS EN EL PERÚ ACTUAL	3	RIESGOS GEOLÓGICOS	3										
				NORMATIVA EN SEGURIDAD	2														
	17		17		23		23		21		19		22		21		21		22

FG	Formación General	11 Cursos
FE	Formación Específica	50 Cursos
ES	Formación de Especialidad	13 Cursos
	TOTAL	74 Cursos

	35 Créditos
	130 Créditos
	41 Créditos
	206 Créditos