



Universidad
Tecnológica
del Perú

Curriculum de Ingeniería de Seguridad Industrial y Minera Semipresencial

Código: GCU – CU051

Versión: 01 - 2022

Malla Curricular de Ingeniería de Seguridad Industrial y Minera Semipresencial

CICLO 1	CICLO 2	CICLO 3	CICLO 4	CICLO 5	CICLO 6	CICLO 7	CICLO 8	CICLO 9	CICLO 10										
INGLES I	3	CALCULO APLICADO A LA FISICA 1	5	CALCULO APLICADO A LA FISICA 2	5	CALCULO APLICADO A LA FISICA 3	5	AGENTES CONTAMINANTES	3	CURSO INTEGRADOR 1 - SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MINERA	2	PROCESOS MINEROS	3	COSTOS Y PRESUPUESTOS	3	FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN - SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MINERA	4	CURSO INTEGRADOR 2 - SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MINERA	4
INTRODUCCIÓN A LA MATEMÁTICA PARA INGENIERÍA	5	DIBUJO PARA INGENIERIA	2	CIUDADANIA Y REFLEXION ETICA	3	ESTADISTICA INFERENCIAL	4	BIOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA PARA LA SEGURIDAD	2	GESTIÓN DE CALIDAD	3	SEGURIDAD EN MÁQUINAS Y EQUIPOS INDUSTRIALES Y MINEROS	4	RESPONSABILIDAD SOCIAL	2	GESTIÓN AMBIENTAL	3	ETICA PROFESIONAL	2
INTRODUCCION A LA VIDA UNIVERSITARIA: INGENIERIA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MINERA	2	INGLES II	3	DIBUJO CAD	2	FISICOQUIMICA	3	HERRAMIENTAS INFORMATICAS PARA LA TOMA DE DECISIONES	2	PREVENCIÓN DE RIESGOS	3	TECNOLOGÍA DE MATERIALES	3	SANEAMIENTO INDUSTRIAL	3	HERRAMIENTAS PARA LA COMUNICACION EFECTIVA	3	FORMACION PARA LA EMPLEABILIDAD	3
QUIMICA GENERAL	3	MATEMATICA PARA INGENIEROS I	4	ESTADISTICA DESCRIPTIVA Y PROBABILIDADES	3	INVESTIGACION ACADEMICA	4	IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN Y CONTROL DE RIESGOS	3	PROCESOS INDUSTRIALES	2	ELECTIVO 1	2	SEGURIDAD MINERA	4	GESTION DE RIESGOS NATURALES	3	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS EN INGENIERIA	3
COMPRESION Y REDACCION DE TEXTOS I	4	QUIMICA INORGANICA	2	INGLES III	3	INGLES IV	3	PROCESOS PARA INGENIERIA	2	FISIOLOGÍA LABORAL	3	ANÁLISIS E INSTRUMENTOS EN HIGIENE LABORAL	3	GESTIÓN DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE INCENDIOS	3	MEDICINA OCUPACIONAL Y SALUD PÚBLICA	3	INVESTIGACION DE ACCIDENTES INDUSTRIALES Y MINEROS	3
INDIVIDUO Y MEDIO AMBIENTE	2	COMPRESION Y REDACCION DE TEXTOS II	4	MATEMATICA PARA INGENIEROS II	2	NORMATIVA EN SEGURIDAD	2	ADMINISTRACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	3	ELECTROTÉCNICA	3	PROGRAMAS E INSPECCIONES DE SEGURIDAD	3	GESTIÓN DE SEGURIDAD	3	SEGURIDAD PARA SISTEMAS ELÉCTRICOS	2	AUDITORIAS EN SEGURIDAD	3
			2	PRINCIPIOS DE ALGORITMOS	2	PROBLEMAS Y DESAFIOS EN EL PERU ACTUAL	3	RIESGOS GEOLÓGICOS	3	CONTABILIDAD GENERAL	3	PSICOLOGÍA DE LA SEGURIDAD	4	RIESGOS DISERGONOMICOS	3	ELECTIVO 2	3	TALLER DE INVESTIGACION - SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MINERA	4
	19		20		20		24		18		19		22		21		21		22

FG	Formación General	10 Cursos
FE	Formación Especializada	57 Cursos
TOTAL		63 Cursos

33 Créditos
171 Créditos
206 Créditos