

PLAN DE ESTUDIOS

TECNÓLOGO EN GESTION INTEGRAL DE LA CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

Código SNIES 103647

ADMINISTRACIÓN DE LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL TRABAJO

Código SNIES 110016

1 SEMESTRE	
ASIGNATURA	CRÉDITOS
MATEMÁTICA FUNDAMENTAL	2
HERRAMIENTAS TIC	2
INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN	2
INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA	2
INTRODUCCIÓN A LA HIGIENE Y SGURIDAD INDUSTRIAL	2
GESTIÓN DE LA CALIDAD	2
IDENTIDAD FET	2
TÉCNICAS DE LA COMUNICACIÓN	2
INGLES I	2
TOTAL DE CRÉDITOS	18

5 SEMESTRE	
ASIGNATURA	CRÉDITOS
ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD	2
ANÁLISIS FINANCIERO	2
FUNDAMENTOS DE MARKETING	2
PRIORIZACIÓN DE RIESGOS LABORALES	2
AUDITORIA EN RIESGOS LABORALES	2
EPIDEMIOLOGÍA	2
METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN	2
ELECTIVA II	2
MPRENDIMIENTO II	2
INGLES II	2
TOTAL DE CRÉDITOS	16

7 SEMESTRE	
ASIGNATURA	CRÉDITOS
ALGEBRA LINEAL	2
DIBUJO TÉCNICO	2
CONTROL TOTAL DE PERDIDAS	3
GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y LOS SERVICIOS	2
RIESGOS DE LA INDISTRIA MINERA Y PETROLERA	2
ÉTICA PROFESIONAL	2
FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	2
INGLES IV	2
TOTAL DE CRÉDITOS	17

2 SEMESTRE	
ASIGNATURA	CRÉDITOS
FISICA	2
GESTIÓN ADMINISTRATIVA	2
LEGISLACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	3
CONTABILIDAD GENERAL	2
HIGIENE INDUSTRIAL	2
SEGURIDAD INDUSTRIAL	2
GESTIÓN AMBIENTAL	2
OPTATIVA I	2
EPISTEMOLOGÍA	2
TOTAL DE CRÉDITOS	19

ASIGNATURAS PROPEDEUTICAS	
ASIGNATURA	CRÉDITOS
ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD	2
ANÁLISIS FINANCIERO	2

6 SEMESTRE	
ASIGNATURA	CRÉDITOS
SISTEMAS ADMINISTRATIVOS DE GESTIÓN	3
GESTIÓN DE RIESGOS	2
DISEÑO Y ESTRUCTURA DE PROGRAMAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN L TRABAJO	3
MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO	3
OPTATIVA II	2
OPCIÓN DE GRADO	3
TOTAL DE CRÉDITOS	16
CRÉDITOS DEL CICLO	100

8 SEMESTRE	
ASIGNATURA	CRÉDITOS
SITUACIÓN DE DISCAPACIDAD EN EL ENTORNO LABORAL	2
RIESGOS PSICISOCIALES	2
GERENCIA DEL TALENTO HUMANO	3
OPTATIVA III	2
GESTIÓN AMBIENTAL Y SANEAMIENTO BÁSICO	2
PLANES Y BRIGADAS DE EMERGENCIA	2
RIESGOS DE LA AGROINDUSTRIA	2
EMPRENDIMIENTO III	2
TOTAL DE CRÉDITOS	17

3 SEMESTRE	
ASIGNATURA	CRÉDITOS
BIOQUÍMICA	2
HABILIDADES GERENCIALES	3
ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA	2
RIESGOS QUÍMICOS	2
GESTIÓN EN SGURIDAD Y SALUD EN E TRABAJO	2
ELECTIVA I	2
EMPRENDIMIENTO I	2
TOTAL DE CRÉDITOS	15

9 SEMESTRE	
ASIGNATURA	CRÉDITOS
GERENCIA DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	3
GERENCIA DE MERCADEO	3
OPTATIVA IV	2
RIESGOS MECÁNICOS Y ELÉCTRICOS	2
RIESGOS DE LA CONSTRUCCIÓN	2
ELECTIVA III	2
TOTAL DE CRÉDITOS	14

4 SEMESTRE	
ASIGNATURA	CRÉDITOS
ADMINISTRACIÓN DEL TALENTO HUMANO	2
COSTOS Y PRSUPUESTOS	3
ERGONOMÍA	3
IDENTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE RIESGOS	2
SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN	2
CONTROL DE INCENDIOS Y MANEJO DE EXTINTORES	2
INGLES II	2
TOTAL DE CRÉDITOS	16

10 SEMESTRE	
ASIGNATURA	CRÉDITOS
PRÁCTICA PROFESIONAL	12
OPCIÓN DE GRADO	3
TOTAL DE CRÉDITOS	15
CRÉDITOS DEL CICLO	167

RESUMEN DE CRÉDITOS POR CICLO	
CICLO TECNOLÓGICO	CRÉDITOS
CICLO TECNOLÓGICO	100
CICLO PROFESIONAL	167

Las asignaturas propedéuticas son obligatorias siempre y cuando el estudiante haga el ciclo profesional completo. Estas materias suman en los créditos del ciclo profesional.

Para el estudiante que llega al ciclo tecnológico y no las quiere hacer no es obligatorio.

① **Oficina de Atención al Ciudadano: Calle 6 No. 9-06**
② **Campus Universitario: Km. 11 Vía Neiva – Rivera**

