

### TÉCNOLOGÍA EN GESTIÓN INTEGRAL DE LA CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL Código SNIES 103647

1 SEMESTRE	
ASIGNATURA	CRÉ
MATEMÁTICAS I	3
ADMINISTRACIÓN I	2
FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA	2
HERRAMIENTA TIC	2
HIGIENE INDUSTRIAL I	2
FUNDAMENTOS ISO 9000-9001	2
SEGURIDAD INDUSTRIAL I	2
TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL	2
INGLÉS I	2
<b>9</b>	<b>19</b>

2 SEMESTRE	
ASIGNATURA	CRÉ
FÍSICA	2
ADMINISTRACIÓN II	2
LEGISLACIÓN EN SALUD OCUPACIONAL Y SISTEMA DE RIESGOS LABORALES	2
CONTABILIDAD GENERAL	2
HIGIENE INDUSTRIAL II	2
FUNDAMENTOS ISO 14000-14001	2
SEGURIDAD INDUSTRIAL II	2
LIDERAZGO Y EMPRENDIMIENTO	2
TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ESCRITA	2
INGLÉS II	2
<b>10</b>	<b>20</b>

3 SEMESTRE	
ASIGNATURA	CRÉ
BIOQUÍMICA	2
HABILIDADES GERENCIALES	3
COSTOS Y PRESUPUESTOS	3
TOXICOLOGÍA OCUPACIONAL	2
OHSAS 18000-18001	2
ERGONOMÍA	2
ELECTIVA DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA	2
INGLÉS III	2
<b>8</b>	<b>18</b>

4 SEMESTRE	
ASIGNATURA	CRÉ
ESTADÍSTICA I	2
ADMINISTRACIÓN DEL TALENTO HUMANO	2
ELECTIVA I	2
GESTIÓN DE RIESGOS OCUPACIONALES I	2
SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN EN SALUD OCUPACIONAL	2
INGENIERÍA CONTRA INCENDIOS	2
GESTIÓN AMBIENTAL	1
CONSTITUCIÓN POLÍTICA	1
INGLÉS IV	2
<b>9</b>	<b>16</b>

5 SEMESTRE	
ASIGNATURA	CRÉ
ANÁLISIS FINANCIERO	2
ESTADÍSTICA II	2
ELECTIVA II	2
MERCADOTECNIA	2
GESTIÓN DE RIESGOS OCUPACIONALES II	2
AUDITORIA DE RIESGOS OCUPACIONALES	2
EPIDEMIOLOGÍA OCUPACIONAL	2
METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN	3
INGLÉS V	2
<b>9</b>	<b>19</b>

6 SEMESTRE	
ASIGNATURA	CRÉ
FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	2
SISTEMAS ADMINISTRATIVOS DE GESTIÓN	3
ELECTIVA III	2
GESTIÓN DE RIESGOS OCUPACIONALES III	2
ÉTICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL	2
DISEÑO Y ESTRUCTURAS DE PROGRAMAS DE SALUD OCUPACIONAL Y EMERGENCIAS	2
MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO	2
INGLÉS TÉCNICO I	2
<b>8</b>	<b>17</b>

### ADMINISTRACIÓN DE LA SALUD OCUPACIONAL Código SNIES 103648

7 SEMESTRE	
ASIGNATURA	CRÉ
ÁLGEBRA LINEAL	2
FÍSICA APLICADA	2
DIBUJO TÉCNICO	1
CONTROL TOTAL DE PÉRDIDAS	2
PSICOLOGÍA ORGANIZACIONAL Y OCUPACIONAL	1
GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y LOS SERVICIOS	1
ELECTIVA PROFESIONAL I	2
EVALUACIÓN DE LA HIGIENE INDUSTRIAL	1
RIESGOS DE LA INDUSTRIA MINERA Y PETROLERA	2
CIENCIA, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA	1
TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN I	1
<b>11</b>	<b>16</b>

8 SEMESTRE	
ASIGNATURA	CRÉ
QUÍMICA APLICADA	2
GERENCIA DE LA SALUD OCUPACIONAL I	2
GERENCIA DEL TALENTO HUMANO	2
ELECTIVA PROFESIONAL II	2
GESTIÓN AMBIENTAL Y SANEAMIENTO BÁSICO	1
PLANES Y BRIGADAS DE EMERGENCIA	2
RIESGOS DE LA AGROINDUSTRIA	2
PROCESOS INVESTIGATIVOS APLICADOS I	1
TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN II	1
<b>9</b>	<b>15</b>

9 SEMESTRE	
ASIGNATURA	CRÉ
ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA DEL TRABAJO	2
GERENCIA DE LA SALUD OCUPACIONAL II	2
INTERNACIONALIZACIÓN Y GLOBALIZACIÓN	1
ELECTIVA PROFESIONAL III	2
GERENCIA DEL MERCADEO	2
RIESGOS MECÁNICOS Y ELÉCTRICOS	2
RIESGOS DE LA CONSTRUCCIÓN	2
PROCESOS INVESTIGATIVOS APLICADOS II	1
<b>8</b>	<b>14</b>

10 SEMESTRE	
ASIGNATURA	CRÉ
TRABAJO DE GRADO	6
ELECTIVA PROFESIONAL IV	2
PRÁCTICA PROFESIONAL	8
<b>3</b>	<b>16</b>

RESUMEN CICLOS	
CICLO	CRÉ
Tecnólogo	109
Profesional	170