

PROGRAMAS		Número de créditos
SEMESTRE I	Fundamentos de administración	2
	Introducción a procesos productivos	3
	Pensamiento científico	2
	Fundamentos de matemáticas	3
	Cultura I	2
	Habilidades comunicativas	2
	Inglés intermedio bajo	2
SEMESTRE II	Marco general de la seguridad social	3
	Medicina preventiva	4
	Peligros y riesgos ocupacionales	5
	Técnicas de indagación	2
	Cultura II	
SEMESTRE III	Dirección y control organizacional	2
	Normativa laboral y técnica	2
	Medicina del trabajo	3
	Higiene industrial	2
	Estadística descriptiva	3
	Gestión ambiental	2
	Electiva 1	
	Inglés intermedio	2
SEMESTRE IV	Análisis financiero	3
	Fundamentos de sistema de gestión en SST	3
	Seguridad industrial	4
	Formulación de propuestas en SST	2
	Ambiente de trabajo	2
	Electiva 2	
	Cultura III	2
SEMESTRE V	Emprendimiento e innovación	3
	Práctica tecnólogo	9
	Comunicación persuasiva	2
	Inglés intermedio alto	2
SEMESTRE VI	Gestión del talento humano	2
	Enfermedades laborales	2
	Ocupaciones de alto riesgo	4
	Gestión de la información	2
	Electiva 3	
	Capacitaciones efectivas	2
	Inglés avanzado	2
SEMESTRE VII	Gerencia estratégica con escenarios de simulación	4
	Estándares de cumplimiento del sistema de gestión de SST	4
	Epidemiología en ambientes laborales	2
	Investigación accidentes de trabajo y enfermedades laborales	2
	Ética	2
	Inglés proficiencia	2
SEMESTRE VIII	Metodologías ágiles para la gestión de proyectos	3
	Sistemas integrados de gestión	4
	Controles a peligros y riesgos en SST	3
	Proyecto de grado	2
	Analítica de datos	2
	Electiva 4	
SEMESTRE IX	Indicadores de gestión	3
	Práctica profesional	10
	Trabajo de grado	3