

Área	Componente	Semestre I				Semestre II				Semestre III				Semestre IV				Semestre V			
Formación Básica	Ciencias Básicas	Desarrollo de Pensamiento Matemático				Biología								Química							
	SST y Ambiente	Historia de la Seguridad Y Salud en el Trabajo				Trabajo, Salud, Ambiente, su relación y factores determinantes				Factores, Agentes de Riesgo y Sistema de Protección Personal				Matriz de Peligros (Diseño-Elaboración y Evaluación), Bajo principios OHSAS 18001-ISO 31000							
Formación Tecnológica Disciplinar - Específica y Énfasis	Identificación - Valoración y Medición del Riesgo	Planeación SST				Ecología y Saniamiento Básico Industrial				Producción Limpia											
	Legislación SST	Normatividad SST												Normas de Seguridad Laboral				Ergonomía Labor			
	Medicina Preventiva Preparación y Respuesta ante Emergencia					Accidente y Enfermedad Laboral				Riesgo Higiénicos y de Seguridad				Estilos de Vida y Entorno Saludable				Promoción y Prevención Salud			
	Informática y Práctica Empresarial	Informática General (Tecnología de la Información)																Práctica Empresarial			
	Cumplimiento Legal													SG-SST I				SG-SST II			
	Investigación Formativa	Desarrollo del Pensamiento Crítico				Metodología de la Investigación				Formulación de Proyectos de Investigación				Evaluación Proyecto de Investigación				Investigación Dirigida			
	Comunicación	Métodos de Estudio y Comunicación				Expresión Oral y Escrita				Inglés I				Inglés II				Inglés III			
	Institucional	Institucional I				Institucional II															
			C.A.	H.T.D	H.T.I	H.T.T	C.A.	H.T.D	H.T.I	H.T.T	C.A.	H.T.D	H.T.I	H.T.T	C.A.	H.T.D	H.T.I	H.T.T	C.A.	H.T.D	H.T.I
			17	272	544	816	17	272	544	816	16	256	512	768	17	272	544	816	17	272	544

Semestre VI					CA	TCA
					6	18
					12	
	Electiva de Profundización I					
	2	32	64	96		
					7	54
al	Mediciones Ambientales y Laborales				10	
144	2	32	64	96		
on de la	Electiva de Profundización II				24	
96	2	32	64	96		
vos	Seguridad Vial en las Industrias				24	
144	2	32	64	96		
rial	Proyecto de Grado				9	
144	4	64	128	192		
					4	
96						
ida I	Investigación Dirigida II				12	28
96	2	32	64	96		
	Inglés IV				12	
96	2	32	64	96		
					4	
H.T.T	C.A.	H.T.D	H.T.I	H.T.T	100	100
816	16	256	512	768		