

Estructura curricular

	Fundamentación	Profundización		Complementario
Áreas	Primer periodo	Segundo periodo	Tercer periodo	Cuarto periodo
Gestión de Higiene y Seguridad Industrial	Análisis de Factibilidad de Soluciones desde la Seguridad, la Higiene y la Ergonomía (3 créditos)	Organización, legislación y Administración de la Salud Ocupacional y Ambiental. (4 créditos)	Gestión del Riesgo (3 créditos)	
Higiene Industrial	Estadística y herramientas cuantitativas (3 créditos)	Higiene Ocupacional y Ambiental I (3 créditos)	Higiene Ocupacional y Ambiental II (3 créditos)	
Seguridad Industrial y Ergonomía	Física Aplicada a la Higiene Industrial (3 créditos)	Diseños de Seguridad para Procesos Industriales (4 créditos)	Ingeniería Ergonómica y Seguridad (3 créditos)	
Electivas			Electiva I (3 créditos)	Electiva II (3 créditos)
				Electiva III (3 créditos)
Investigaciones	Seminario (2 créditos)			Trabajo de Grado (5 créditos)
Total créditos 45	11 créditos	11 créditos	12 créditos	11 créditos

Áreas de profundización

El estudiante de Maestría podrá tomar asignaturas electivas en cualquiera de las siguientes áreas:

- Seguridad Industrial y Ergonomía.
- Higiene Industrial.
- Gestión de Higiene y Seguridad Industrial.

Componente flexible

Se cuenta con un conjunto de materias electivas cuya oferta estará supeditada a las demandas de cada cohorte.

- Macro ergonomía
- Protección respiratoria en la Industria
- Control y monitoreo de la Polución.
- Control de energías peligrosas.
- Trabajo en Espacios confinados.
- Diseño de Sistemas, Ambientes, medios y herramientas de trabajo
- Trabajo en Alturas
- Psicología del trabajo. Factores de riesgos Psicolaborales.