



	ASIGNATURA	ESPECIFICACIÓN ASIGNATURA	CRÉDITOS
SEMESTRE I	Seminario de Investigación Sistemas, Introducción a la seguridad y salud en el trabajo. Legislación y Políticas en Salud Ocupacional y Ambiental	Política y legislación ocupacional y ambiental en Colombia	5
	Metodología de la Investigación	Pasos para el Desarrollo del Proyecto de investigación	3
	Seminario de Investigación en determinantes y patologías ocupacionales y ambientales I	Introducción a la salud ocupacional y ambiental	3
	Seminario Ciencia y Tecnología	Responsabilidad social del investigador	1
SEMESTRE II	Seminario de Investigación en determinantes y patologías ocupacionales y ambientales II	Higiene y seguridad ocupacional y ambiental	3
	Seminario de Investigación en determinantes y patologías ocupacionales y ambientales III	Riesgo biológico, riesgo psicosocial y prevención de la accidentalidad	5
	Epidemiología básica	Estudios Epidemiológicos y sus Aplicaciones	3
	Bioética	Dilemas éticos relacionados con salud, ambiente y trabajo	2
SEMESTRE III	Bioestadística	Estadística Descriptiva. Medidas de Tendencia Central y Dispersión, Introducción a las probabilidades, Pruebas de Hipótesis	3
	Seminario de Investigación en determinantes y patologías ocupacionales y ambientales IV	Ergonomía	4
	Electiva I	Métodos de evaluación ergonómica Determinantes sociales ocupacionales y ambientales	3
	Tesis I	Elaboración trabajo de grado	3
SEMESTRE IV	Seminario de Investigación Gestión	Conceptos administrativos aplicados a la salud Ocupacional y ambiental.	4
	Seminario de Investigación en determinantes y patologías ocupacionales y ambientales V	Toxicología ambiental y ocupacional	3
	Electiva II	Sistemas integrados de gestión, auditor interno HSEQ (salud, seguridad, ambiente y calidad)	3
	Tesis II	Gestión Integral del Riesgo ocupacional y ambiental Elaboración trabajo de grado	3

TOTAL CRÉDITOS ACADÉMICOS

51