

PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA
FACULTAD DE ENFERMERÍA – FACULTAD DE INGENIERÍA – FACULTAD DE MEDICINA – INSTITUTO DE SALUD PÚBLICA
MAESTRIA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
PLAN DE ESTUDIOS

Componente	I Semestre				II Semestre				III Semestre				IV Semestre				
	Asignaturas	Cr.	TP	TI	Asignaturas	Cr.	TP	TI	Asignaturas	Cr.	TP	TI	Asignaturas	Cr.	TP	TI	
Fundamentación	Medicina Preventiva y del Trabajo	3	48	96	Epidemiología Ocupacional	2	32	64	Gerencia Integral del Riesgo	6	96	192	Gestión Financiera en Riesgos Laborales	2	32	64	
					Legislación en Riesgos Laborales	2	32	64									
	Fundamentos de Seguridad e Higiene Ocupacional	4	64	128	Promoción de la Salud en el Trabajo	3	48	96	Factores Psicosociales	2	32	64	Ética en Seguridad y Salud en el Trabajo	2	32	64	
	Fundamentos de Ergonomía Ocupacional	2	32	64													
Profundización	Investigación I		3	48	96	Investigación II	3	48	96	Trabajo de Grado I	3	48	96	Trabajo de Grado II	3	48	96
	Énfasis Seguridad e Higiene	Higiene Ocupacional	3	48	96	Seguridad Ocupacional	3	48	96	Diseño de Controles de Ingeniería para riesgos físicos y mecánicos	3	48	96	Diseño de controles de Ingeniería para riesgo químico	3	48	96
	Énfasis Ergonomía	Macroergonomía				Ergonomía Física y Mecánica				Ergonomía Cognitiva				Factores Humanos en el Diseño de Procesos Productivos			
	Énfasis Medicina Laboral y del Trabajo	Introducción a la Medicina del Trabajo				Patología Ocupacional				Calificación de Origen y Pérdida de Capacidad Laboral				Rehabilitación Profesional y Reintegro Laboral			
														Estrategias de Campo en Seguridad y Salud en el Trabajo	4	128	64
Total Créditos - Horas		15	240	480		13	208	416		14	224	448		14	288	384	

No. Cr.: 56 TP: 960 TI: 1728 Total Hrs.: 2688