

PLAN ACADÉMICO DE PROGRAMAS DE SST

TECNOLÓGICO EN GESTIÓN DE PROCESOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO										PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD Y TRABAJO.				
LÍNEA	COMPONENTE	ÁREA	I	II	III	IV	V	VI	Cr.	Componente propedéutico	VII	VIII	Cr.	
FORMACIÓN LABORAL / PROFESIONAL	FORMACIÓN ESPECÍFICA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Seguridad, Salud y Trabajo		Principios Laborales y Matriz Legal de SGSST			Problemas Éticos en el SGSST	7					
			Créditos 3		Créditos 2		Créditos 2							
			Identificación de Peligros y Potenciales de Riesgo	Variables Físicas asociadas a la SST	Higiene Industrial y Seguridad Industrial	Planes de Higiene y Seguridad Industrail	Riesgo Psicosocial en el contexto laboral	Medicina Preventiva y Programa epidemiológicos	15		Riesgo Químico y Biológico en SST	Sostenibilidad y Ambiente	4	
			Créditos 2	Créditos 3	Créditos 3	Créditos 2	Créditos 2	Créditos 3		Créditos 3	Créditos 3			
					Comités y Brigadas en SST	Tecnología de Manufactura y Sistema de Producción	Reporte e Investigación de Incidentes, Accidentes y Enfermedades Laborales	Diseño e Implementación del SGSST Nivel Tecnológico	8		Gestión de Actividades de Alto Riesgo	Diseño e Implementación del SST Nivel Profesional		
					Créditos 2	Créditos 2	Créditos 2	Créditos 2		Créditos 2	Créditos 2	Créditos 2		
		ADMINISTRACIÓN	Teoras y Proceso Administrativo	Análisis y Estructura de Estados Financieros	Cálculo de Costos y Elaboraciñón de Presupuestos	Administración del Talento Humano				10		Estructura y Funcionamiento del Sector Público	Gerencia y Pensamiento Estratégico	4
			Créditos 3	Créditos 2	Créditos 2	Créditos 3					Créditos 2	Créditos 2		
		ANÁLISIS DE DATOS	Pensamiento Matemático de la Cotidianidad	Algebra de Variables Aplicadas	Estadística Descriptiva: Medición y Representación de Variables	Estadística Inferencial: Establecimiento de Parámetros y Contraste de Hipótesis				8				
			Créditos 2	Créditos 2	Créditos 2	Créditos 2								
		AUDITORÍA		Gestión de la Calidad y Documentación						3	Sistema de Control interno	Esquema de Auditoría nacional e Internacional en SST		3
				Créditos 3							Créditos 2	Créditos 3		
		PRÁCTICA PROFESIONAL							Práctica en Entorno Laboral	6			Práctica en Entorno Laboral	4
							Créditos 6				Créditos 4			
FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN		Metodología de la Investigación					Métodos de investigación cuantitativa, cualitativa y mixta	4	Investigación Básica y Aplicada al SST			2		
				Créditos 2			Créditos 2		Créditos 2					
FORMACIÓN EN TIC		Elaboración y operatividad de bases de datos digitales						4						
		Créditos 2												
FORMACIÓN ELECTIVA						Electiva Disciplinar		4			Electiva Disciplinar	4		
						Créditos 2		Créditos 2			Créditos 2	Créditos 2		

FORMACIÓN HUMANA INTEGRAL	COMPETENCIAS LABORALES AFECTIVAS	Desarrollo Personal: ser universitario		Autoconocerse y proyectarse		Trabajar en equipo	6		Argumentar y Proponer		2
		Créditos 2		Créditos 2		Créditos 3			Créditos 2		
	COMPETENCIAS LABORALES EN METACOGNICIÓN Y LENGUAJE	Taller de competencias lectoras	Expresarse oral y corporalmente	Estructurar y organizar ideas	Leer, pensar y escribir conceptualmente		8		Formular y financiar emprendimientos		2
		Créditos 2	Créditos 2	Créditos 2	Créditos 2				Créditos 2		
EMPRENDIMIENTO						Identificar oportunidades y generar ideas innovadoras	2			Liderar grupos	2
						Créditos 2				Créditos 2	

FORMACIÓN EN INGLÉS		Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV		8		Inglés v	Inglés VI	4
		Créditos 2	Créditos 2	Créditos 2	Créditos 3				Créditos 2	Créditos 2	

	I	II	III	IV	V	VI		Componente propedéutico	VII	VIII	
CRÉDITOS POR SEMESTRE	16	16	17	15	16	13	93	4	18	17	35
Hr. Semanales - Instrumentales / Operacionales	16	18	19	19	24	15	111	4	20	23	43
ASIGNATURAS POR SEMESTRE	7	7	8	7	6	6	41	2	8	7	15
HORAS DE ACOMPAÑAMIENTO DOCENTE (HAD)	256	288	304	304	384	240	1776	64	320	368	688
HORAS DE DESARROLLO AUTÓNOMO (HDA)	512	480	512	416	384	384	2688	128	544	448	992