Anexo de Malla curricular (Representación Gráfica) (Anexo 5)

INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO JOSÉ CHIRIBOGA GRIJALVA
TECNOLOGÍA SUPERIOR EN SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
MALLA CURRICULAR

UNIDADES DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	PERÍODO I		PERÍODO II		PERÍODO III		PERÍODO IV		TOTAL HORAS CARRERA
		MATERIA	HORAS	MATERIA	HORAS	MATERIA	HORAS	MATERIA	HORAS	
BASICA	Contacto con docente	Matemática	48							880
	Práctico - experimental		24							
	Autónomo		48							
	Total Asignatura		**120**							
	Contacto con docente	Química Inorgánica	48							
	Práctico - experimental		24							
	Autónomo		48							
	Total Asignatura		**120**							
	Contacto con docente	Física del Movimiento	48							
	Práctico - experimental		24							
	Autónomo		48							
	Total Asignatura		**120**							
	Contacto con docente	Ofimática	32	Química Orgánica	48					
	Práctico - experimental		16		24					
	Autónomo		32		48					
	Total Asignatura		**80**		**120**					
	Contacto con docente	Electricidad	48	Estdística aplicada a la HSO	32					
	Práctico - experimental		24		16					
	Autónomo		48		32					
	Total Asignatura		**120**		**80**					
	Contacto con docente			Anatomía, Fisiología y toxicología	48					
	Práctico - experimental				24					
	Autónomo				48					
	Total Asignatura				**120**					
	Contacto con docente	Introducción a la	48	Introducción a los	48	Promoción de la	32		32	

PROFESIONAL	Práctico - experimental	Seguridad y Prevención de Riesgos Laborales	24	sistemas de Gestión	24	Prevención del Riesgo y salud X	16	Saneamiento básico Ambiental	16	1560
	Autónomo		48		48		32		32	
	Total Asignatura		**120**		**120**		**80**		**80**	
	Contacto con docente			Riesgos Psicosociales X	48	Técnicas de Seguridad X	48	Fundamentos de Incendio y Explosión X	32	
	Práctico - experimental				24		24		16	
	Autónomo				48		48		32	
	Total Asignatura				**120**		**120**		**80**	
	Contacto con docente			Metodología de la Investigación	32	Factores de Riesgo Químco X	48	Fundamentos de Riesgos Biológicos X	32	
	Práctico - experimental				16		24		16	
	Autónomo				32		48		32	
	Total Asignatura				**80**		**120**		**80**	
	Contacto con docente					Factores de Riesgo Mecánico X	48	Planes de Emergencia X	48	
	Práctico - experimental						24		24	
	Autónomo						48		48	
	Total Asignatura						**120**		**120**	
	Contacto con docente					Fundamentos de Ventilación Industrial	32	Legislación en Prevención de Riesgos y Salud Ocupacional X	32	
	Práctico - experimental						16		16	
	Autónomo						32		32	
	Total Asignatura						**80**		**80**	
	Contacto con docente					Seguridad en trabajos de Alto Riesgo X	32	Ergonomía X	32	
	Práctico - experimental						16		16	
	Autónomo						32		32	
	Total Asignatura						**80**		**80**	
INTEGRACIÓN CURRICULAR	**TRABAJO DE GRADO O EXAMEN COMPLEXIVO**								**100**	**100**
PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES EN ENTORNOS LABORALES		Prácticas Pre profesionales I (electricidad)	40	Prácticas Pre profesionales II (Riesgos psicosociales)	80	Prácticas Pre profesionales III Técnicas de seguridad, Fatores de riesgo químico, Factores de riesgo mecánico	120			**240**

PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES CON SERVICIO A LA COMUNIDAD							Prácticas Pre profesionales IV Planes de emergencia, Ergonomía	100	**100**
TOTAL DE HORAS POR PAO	**PAO 1**	**720**	**PAO 2**	**720**	**PAO 3**	**720**	**PAO 4**	**720**	**2880**

RESUMEN DE LA ESTRUCTURA CURRICULAR					
COMPONENTES	**HORAS PA0 1**	**HORAS PAO 2**	**HORAS PAO 3**	**HORAS PAO 4**	**TOTAL**
HORAS DE ACTIVIDADES CON DOCENTE	272	256	240	208	976
HORAS DE ACTIVIDADES PRÁCTICO - EXPERIMENTAL	136	128	120	104	488
HORS DE ACTIVIDADES DE TRABAJO AUTÓNOMO	272	256	240	208	976
HORAS DE PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES	40	80	120	0	240
HORAS DE PRÁCTICAS CON SERVICIO A LA COMUNDAD	0	0	0	100	100
HORAS DE LA UNDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	0	0	0	100	100
TOTAL DE HORAS POR PAO/ CARRERA	720	720	720	720	2.880

2880

2.880