



INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO LUIS ARBOLEDA MARTÍNEZ
MALLA CURRICULAR - TECNOLOGÍA SUPERIOR EN SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
MODALIDAD DUAL

Lugar de oferta: JARAMIJÓ

PERÍODOS		PERIODO I							PERIODO II							PERIODO III							PERIODO IV							
UNIDAD DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental en contacto con el docente	Práctico Experimental Autónomo	Autónomo	Total Horas	Total Créditos	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental en contacto con el docente	Práctico Experimental Autónomo	Autónomo	Total Horas	Total Créditos	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental en contacto con el docente	Práctico Experimental Autónomo	Autónomo	Total Horas	Total Créditos	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental en contacto con el docente	Práctico Experimental Autónomo	Autónomo	Total Horas	Total Créditos		
BÁSICA	Matemática aplicada	15	30	1	2	48	1	Estadística	10	35	1	2	48	1																
	Química Aplicada	20	25	1	2	48	1	Emprendimiento	20	25	1	2	48	1																
	Comunicación, expresión y lenguaje	15	30	1	2	48	1																							
	Ofimática	15	30	1	2	48	1																							
PROFESIONAL	Fundamentos y Técnicas de Prevención de Riesgos Laborales	20	25	1	2	48	1	Marco Legal de la Prevención de Riesgos	20	25	1	2	48	1	Planes de Emergencia y Simulacro	10	35	1	2	48	1	Sistemas Integrados de Gestión	10	35	1	2	48	1		
								Salud Ocupacional en la Industria	15	30	1	2	48	1	Ergonomía y Psicosociología	20	25	1	2	48	1	Seguridad Laboral	20	25	1	2	48	1		
								Higiene Industrial	20	25	1	2	48	1	Operaciones y Procesos Industriales	10	35	1	2	48	1	Gestión de Riesgos Laborales	10	35	1	2	48	1		
															Manejo de Materiales Peligrosos	20	25	1	2	48	1									
UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR																						TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	20	25	1	50	96	2		
PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES-PLAN MARCO DE FORMACIÓN-ENTIDAD FORMADORA (DUAL)	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES-PLAN MARCO DE FORMACIÓN-ENTIDAD FORMADORA					480	10	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES-PLAN MARCO DE FORMACIÓN-ENTIDAD FORMADORA					480	10	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES-PLAN MARCO DE FORMACIÓN-ENTIDAD FORMADORA					480	10	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES-PLAN MARCO DE FORMACIÓN-ENTIDAD FORMADORA					480	10		
PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO															Prácticas de Servicio Comunitario							48	1							
Total		85	140	5	10	720	15		85	140	5	10	720	15		60	120	4	8	720	15		60	120	4	56	720	15		
		1,76							1,76							2,13							2,93							

Períodos	Total componente Aprendizaje en Contacto con el Docente	Total Componente Aprendizaje Práctico-Experimental	Total Componente Aprendizaje Práctico-Experimental Autónomo	Total Componente Autónomo	Prácticas de servicio comunitario y Titulación	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES-PLAN MARCO DE FORMACIÓN-ENTIDAD FORMADORA	Total periodo académico	Relación	Total créditos	Actividades en contacto con el docente	Distribución de las horas Entorno Institucional	Nº de semanas	Porcentaje en el entorno institucional	Distribución de las horas entorno laboral real	Nº de semanas	Porcentaje en la entidad formadora	Total de semanas
1er. Periodo	85	140	5	10	0	480	720	2	15	25,0	240	9	33%	480	9	67%	18
2do. Periodo	85	140	5	10	0	480	720		15	25,0	240	9		480	9		18
3er. Periodo	60	120	4	8	48	480	720		15	20,0	240	9		480	9		18
4to. Periodo	60	120	4	56	96	480	720		15	20,0	240	9		480	9		18
TOTAL	290	520	18	84	144	1920	2880		60	90	960			1920			72