INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO LUIS ARBOLEDA MARTÍNEZ

MALLA CURRICULAR - TECNOLOGÍA SUPERIOR EN SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

		COD			P.R.		COD			P.R.		COD			P.R.		COD			P.R.		COD			P.R.		ACD	APE	AA	HRS	Créditos	Horas Empresa	Vinculación
UNIDAD BÁSICA	1	MATEMÁTICA				84	QUÍMICA GENERAL				96	FÍSICA				84	FUNDAMENTOS Y TÉCNICAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS				95	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADOR				87	COMUNICACIÓN Y LEGUAGE				54	300	68	132	500	10,417	360	40
		ACD	APE	AA	Créditos	TOTAL HRS	ACD	APE	AA	Créditos	TOTAL HRS	ACD	APE	AA	Créditos	TOTAL HRS	ACD	APE	AA	Créditos	TOTAL HRS	ACD	APE	AA	Créditos	TOTAL HRS	ACD	APE	AA	Créditos	TOTAL HRS							
		60	14	10	1,75		60	10	26	2		60	14	10	1,75		60	5	30	1,9792		36	15	36	1,8125		24	10	20	1,125								
		COD			P.R.	311101	COD			P.R.		COD			P.R.		COD			P.R.	311203	COD			P.R.		COD			P.R.		ACD	APE	AA	HRS	Créditos	Horas Empresa	Vinculación
	2	CONTROL DE EMERGENCIA				92	MARCO LEGAL DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS				84	HERRAMIENTAS TIC´S DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS				113	HIGIENE INDUSTRIAL				72	FISIOLOGÍA Y ANATOMÍA OCUPACIONAL				84	REDACCIÓN DE INFORMES				48	317	48	128	493	10,271	367	40
		ACD	APE	AA	Créditos	TOTAL HRS	ACD	APE	AA	Créditos	TOTAL HRS	ACD	APE	AA	Créditos	TOTAL HRS	ACD	APE	AA	Créditos	TOTAL HRS	ACD	APE	AA	Créditos	TOTAL HRS	ACD	APE	AA	Créditos	TOTAL HRS							
		60	12	20	1,9167		60	0	24	1,75		65	24	24	2,3542		48	0	24	1,5		60	12	12	1,75		24	0	24	1								
UNIDAD PROFESIONAL		COD			P.R.		COD			P.R.		COD			P.R.		COD			P.R.	322209	COD			P.R.		COD			P.R.	322311	ACD	APE	AA	HRS	Créditos	Horas Empresa	Vinculación
	3	ESTADISTICA Y PROBABILIDADES				68	SALUD OCUPACIONAL EN LA INDUSTRIA				108	ERGONOMÍA APLICADA				78	OPERACIONES Y PROCESOS INDUSTRIALES				108	CULTURA Y DIVERSIDAD				60	MEDICINA DEL TRABAJO				78	324	75	101	500	10,417	360	40
		ACD	APE	AA	Créditos	TOTAL HRS	ACD	APE	AA	Créditos	TOTAL HRS	ACD	APE	AA	Créditos	TOTAL HRS	ACD	APE	AA	Créditos	TOTAL HRS	ACD	APE	AA	Créditos	TOTAL HRS	ACD	APE	AA	Créditos	TOTAL HRS							
		48	15	5	1,4167		60	24	24	2,25		48	6	24	1,625		60	24	24	2,25		48	0	12	1,25		60	6	12	1,625								
		COD			P.R.		COD			P.R.	322311	COD			P.R.	332215	COD			P.R.	332214	COD			P.R.		COD			P.R.		ACD	APE	AA	HRS	Créditos	Horas Empresa	Vinculación
	4	NORMAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD				92	ELECTRICIDAD, MAGNETISMO Y RADIACIÓN				84	PLANES DE EMERGENCIA Y SIMULACROS				84	MANEJO DE MATERIALES PELIGROSOS				108	SEGURIDAD LABORAL				108	CAPACITACIÓN Y LIDERAZGO				60	312	74	150	536	11,167	324	40
		ACD	APE	AA	Créditos	TOTAL HRS	ACD	APE	AA	Créditos	TOTAL HRS	ACD	APE	AA	Créditos	TOTAL HRS	ACD	APE	AA	Créditos	TOTAL HRS	ACD	APE	AA	Créditos	TOTAL HRS	ACD	APE	AA	Créditos	TOTAL HRS							
		60	0	32	1,9167		48	12	24	1,75		48	14	22	1,75		60	24	24	2,25		60	24	24	2,25		36	0	24	1,25								
UNIDAD DE TITULACIÓN		COD			P.R.	342221	COD			P.R.	342220	COD			P.R.		COD			P.R.		COD			P.R.	342222	COD			P.R.	342119	ACD	APE	AA	HRS	Créditos	Horas Empresa	Vinculación
	5	GESTIÓN DE RIESGOS				24	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN				48	CONTROL Y SALUBRIDAD				58	AUDITORIAS E INSPECCIONES				58	INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES OCUPACIONALES				36	TRABAJO DE TITULACIÓN				240	304	10	150	464	9,6667	396	40
		ACD	APE	AA	Créditos	TOTAL HRS	ACD	APE	AA	Créditos	TOTAL HRS	ACD	APE	AA	Créditos	TOTAL HRS	ACD	APE	AA	Créditos	TOTAL HRS	ACD	APE	AA	Créditos	TOTAL HRS	ACD	APE	AA	Créditos	TOTAL HRS							
		24	0	0	0,5		48	0	0	1		48	5	5	1,2083		48	5	5	1,2083		36	0	0	0,75		100	0	140	5								

- FUNDAMENTOS TEÓRICOS
- ADAPTACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
- COMUNICACIÓN Y LENGUAJES
- INTEGRACIÓN DE SABERES, CONTEXTOS Y CULTURAS

RESUMEN CURRICULAR DE LA CARRERA

Número de asignaturas	30		
Organización del aprendizaje	Horas	Porcentaje	Créditos
Aprendizaje en contacto con el docente (ACD)	1557	35%	32,44
Aprendizaje práctico - experimental (APE)	275	6%	5,73
Aprendizaje autónomo (AA)	661	15%	13,77
Prácticas preprofesionales	1807	40%	37,65
Prácticas de Servicio Comunitario	200	4%	4,17
Total de horas	4500	100%	93,75
Relación de organización del aprendizaje	Por 1 hora de ACD 2 horas de otros componentes (APE+AA)		