



INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO LUIS ARBOLEDA MARTÍNEZ
MALLA CURRICULAR
CARRERA PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS

Modalidad Dual

Lugar de oferta: Jaramijó - Extensión

PERÍODOS	PERÍODO I							PERÍODO II							PERÍODO III							PERÍODO 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	Ofimática	15	30	1	2	48	1															Emprendimiento	20	25	1	2	48	1
	Física	15	30	1	2	48	1																					
PROFESIONAL	Biología General	20	25	1	2	48	1	Tecnología del Café y Cacao	20	25	1	2	48	1	Operaciones Unitarias	10	35	1	2	48	1.0	Tecnología de Frutas y Hortalizas	10	35	1	2	48	1
	Química General	20	25	1	2	48	1	Microbiología de los Alimentos	20	25	1	2	48	1	Métodos de Conservación	10	35	1	2	48	1.0	Tecnología de Bebidas y Licores	10	35	1	2	48	1
	Evaluación sensorial	20	25	1	2	48	1	Química de Alimentos	20	25	1	2	48	1	Nutrición y Toxicología Alimentaria	10	35	1	2	48	1.0	Tecnología de cereales y Farináceos	20	25	1	2	48	1
															Tecnología de Lácteos	20	25	1	2	48	1.0							
															Tecnología de Cárnicos	20	25	1	2	48	1.0							
UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR								Estadística y Diseños Experimentales	10	35	1	2	48	1								Proyecto de titulación	0	0	0	0	48	1
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		90	135	5	10	720	15		70	110	4	8	720	15		70	155	5	10	720	15		60	120	4	8	720	15

Períodos	Total componente Aprendizaje en Contacto con el Docente	Total Componente Aprendizaje Práctico- Experimental en contacto con el docente	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
1 er Período	90	135	5	10	0	480	720	2	15	25.0	240	9	33%	480	9	67%	18
2do Período	70	110	4	8	48	480	720		15	20.0	240	9		480	9		18
3er Período	70	155	5	10	0	480	720		15	25.0	240	9		480	9		18
4to Período	60	120	4	8	48	480	720		15	20.0	240	9		480	9		18
TOTAL	290	520	18	36	96	1920	2880		60	90.0	960			1920			

Prácticas de servicio comunitario 96 horas, de las cuales 48 horas (1 crédito) está dispuesto en la malla y las 48 horas (1 crédito) restantes fuera de malla, acorde al cumplimiento de la estructura curricular de la carrera Art. 43 del (RRA 2023)