

	CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES	HTE	HTA	HTI	UC	EJE INTEGRADOR
TRAYECTO INICIAL	SCIUP048002	Introducción a la calidad, el ambiente, la Universidad Politécnica y al PNFSCA	48	24	24	2	Trabajo Productivo
	SCMAT132004	Matemática	132	96	36	4	Epistemológico
	SCIQU048002	Introducción a la Química	48	24	24	2	Epistemológico
		Proyecto Nacional y Nueva Ciudadanía	96	48	48	3	Ético Político
		Sub Total	324	192	132	11	
TRAYECTO I	SCTP1432114	Trabajo Productivo I: Análisis e implementación de la cultura y prácticas de la calidad	432	216	216	14	Trabajo Productivo
	SCCA1180106	Cálculo I y II	180	108	72	6	Epistemológico
	SCQUI090103	Química Ambiental	90	72	18	3	Epistemológico
	SCCAL090103	Calidad	90	54	36	3	Epistemológico
	SCAMC090103	Análisis Microbiológico	90	72	18	3	Epistemológico
	SCQAA090103	Química Analítica Aplicada al Ambiente	90	72	18	3	Epistemológico
	SCFIS090103	Física	90	72	18	3	Epistemológico
	SCESD108104	Estadística Descriptiva	108	72	36	4	Epistemológico
		La Calidad y el Ambiente en el nuevo contexto económico y social	126	72	54	4	Ético Político
		Estético Lúdico I	90	18	72	3	Estético Lúdico
	Ambiente	90	54	36	3	Socio Ambiental	
		Sub Total					
CERTIFICADO: AUXILIAR DE CALIDAD Y AMBIENTE							
TRAYECTO II	SCTP2432214	Trabajo Productivo II: Innovación y mejora continua de los productos, procesos y servicios	432	216	216	14	Trabajo Productivo
	SCING090203	Inglés	3	90	54	36	Epistemológico
	SCQOA090203	Química Orgánica Ambiental	3	90	72	18	Epistemológico
	SCCDP090203	Calidad y Ambiente en los Procesos Tecnológicos	3	90	54	36	Epistemológico
	SCSGC090203	Sistemas de Gestión de Calidad y Ambiente	3	90	54	36	Epistemológico
	SCMET090203	Metrología	3	90	54	36	Epistemológico
	SCTAP090203	Termodinámica Aplicada	3	90	54	36	Epistemológico
	SCDEI090203	Desarrollo e Innovación	3	90	72	18	Epistemológico
	SCPCM108204	Planificación, Control y Mejora de la Calidad	4	108	72	36	Epistemológico
	SCEST108204	Estadística Inferencial	4	108	72	36	Epistemológico
	SCEP2126204	Calidad, Sustentabilidad y desarrollo	126	72	54	4	Ético Político
			90	18	72	3	Estético Lúdico
			Sub Total	1494	864	630	50
		Total para TSU	3294	1938	1356	110	
TITULACIÓN: TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN SISTEMAS DE CALIDAD Y AMBIENTE							
TRAYECTO III	SCTP3504316	Trabajo Productivo III: Desarrollo de soluciones a problemas de Calidad y Ambiente mediante Sistemas Integrados de Gestión	504	216	288	16	Trabajo Productivo
	SCCA3090303	Cálculo III	90	18	72	3	Epistemológico
	SCIYC090303	Instrumentación y Control	90	18	72	3	Epistemológico
	SCSIG108304	Sistemas Integrados de Gestión	90	18	72	4	Epistemológico
	SCDIB090303	Dibujo	90	18	72	3	Epistemológico
	SCMAA090303	Matemática Aplicada	90	18	72	3	Epistemológico
	SCTMF108304	Transporte, Manejo de Fluidos y Energía	90	18	72	4	Epistemológico
	SCFQA090303	Físico- Química Ambiental	90	18	72	3	Epistemológico
	SCCDA090303	Calidad del Agua	90	18	72	3	Epistemológico
			72	36	36	2	Epistemológico
							Ético Político
	SCEP3126304	Normas de Calidad y procesos de producción ecológicos para el comercio justo	126	72	54	4	Ético Político
	SCELU090303	Estético Lúdico III	90	18	72	3	Estético Lúdico
	SCEIA090303	Evaluación del Impacto Ambiental	90	54	36	3	Socio-Ambiental
		Sub total	54	1638	864	774	
CERTIFICADO:							
TRAYECTO IV	SCTP4504416	Trabajo Productivo IV: Diseño de soluciones tecnológicas integrales e innovadoras en Calidad y Ambiente	504	216	288	16	Trabajo Productivo
	SCOPU090403	Operaciones Unitarias	90	54	36	3	Epistemológico
	SCAIN216407	Análisis Instrumental	216	144	72	7	Epistemológico
	SCTIN090403	Tecnologías Innovadoras	90	54	36	3	Epistemológico
	SCODP108404	Optimización de Procesos	108	72	36	4	Epistemológico
		La generación de procesos productivos de calidad y ambientalmente sustentables para el intercambio internacional	126	72	54	4	Ético Político
		Optimización de Procesos	90	18	72	3	Estético Lúdico
		Análisis Instrumental	216	144	72	7	Socio Ambiental
	Diseño Ambiental	90	54	36	3	Socio Ambiental	
		Sub Total	1530	828	702	52	
		Total para	6462	3630	2832	216	
TITULACIÓN: LICENCIADO EN SISTEMAS DE CALIDAD Y AMBIENTE							