

Mapa Curricular
PT y PT-B EN CURTIDURÍA

	1° semestre	hrs.	2° semestre	hrs.	3° semestre	hrs.	4° semestre	hrs.	5° semestre	hrs.	6° semestre	hrs.	
Núcleo de Formación Básica	Comunicación para la interacción social	5	Comunicación en los ámbitos escolar y profesional	3	Comunicación activa en inglés	3	Comunicación independiente en inglés	3	Comunicación productiva en inglés	3	Filosofía	3	
	Procesamiento de información por medios digitales	5	Manejo de aplicaciones por medios digitales	3	Representación gráfica de funciones	4	Tratamiento de datos y azar	4	Interpretación de normas de convivencia social	3			
	Manejo de espacios y cantidades	5	Interacción inicial en inglés	3	Interpretación de fenómenos físicos de la materia	4	Contextualización de fenómenos sociales, políticos y económicos	3					
	Autogestión del aprendizaje	5	Representación simbólica y angular del entorno	4									
	Resolución de problemas	5	Análisis de la materia y la energía	4									
	Desarrollo ciudadano	5	Identificación de la biodiversidad	3									
	Proyección personal y profesional	5											
		35		20		11		10		6		3	85
Núcleo de Formación Profesional			Manejo de materiales	5	Interpretación de las teorías del curtido	6	Acabado en húmedo	6	Formación empresarial	4	Comunicación especializada en inglés	3	
			Selección de materia prima para el curtido	5	Curtido mineral	8	Programación y control de la producción	5	Acabado en seco	5	Aplicación de técnicas especiales de curtido y acabados	5	
			Aplicación y control del proceso de ribera	5	Análisis de ácidos grasos y cálculo de sólidos	5	Secado y acondicionado de pieles	4	Control estadístico del proceso	5	Análisis químicos en el proceso de curtido	5	
					Inspección y verificación de la seguridad industrial	5			Aplicación de tecnologías limpias	5	Curtido vegetal	4	
											Aplicación de técnicas de supervisión	5	
							TT*	5	TT*	5	TT*	5	
							TT* o TP**	5	TT* o TP**	5	TT* o TP**	5	
	0		15		24		25		29		32	125	
		35		35		35		35		35		35	210

TT* =Trayecto Técnico
TP** =Trayecto Propedéutico

Mapa Curricular

PT y PT-B EN CURTIDURÍA

TRAYECTOS TÉCNICOS	SUPERVISIÓN DE LA SEGURIDAD E HIGIENE	TT1	Identificación y evaluación de factores de riesgo	5	Verificación del cumplimiento de las normas en seguridad e higiene	5	Seguimiento de planes de seguridad e higiene	5
	TRATAMIENTO DE EFLUENTES	TT2	Aplicación de tecnologías de tratamiento de aguas	5	Análisis para el tratamiento de aguas	5	Manejo de residuos contaminantes	5
	INSPECCIÓN DE LA CALIDAD	TT3	Programación de la inspección del control de calidad	5	Aplicación de herramientas estadísticas de calidad	5	Aplicación de los procedimientos del sistema ISO 9001-2000	5

TRAYECTOS PROPEDEÚTICOS	FÍSICO-MATEMÁTICAS	TP1	Análisis de fenómenos eléctricos, electromagnéticos y ópticos	5	Análisis derivativo de funciones	5	Análisis integral de funciones	5
	ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS	TP2	Interpretación de fenómenos microeconómicos	5	Descripción de fenómenos macroeconómicos	5	Cálculo de operaciones financieras de crédito	5
	QUÍMICO-BIOLÓGICAS	TP3	Descripción de la relación entre compuestos orgánicos y el entorno	5	Interpretación de la relación de reacciones metabólicas de los organismos	5	Identificación de la conducta humana	5
	SOCIO-HUMANÍSTICAS	TP4	Interpretación de hechos y fenómenos en estructuras sociales	5	Interpretación y tratamiento de la información	5	Actuación ciudadana	5