

	1° semestre		2° semestre		3° semestre		4° semestre		5° semestre		6° semestre		Total horas	Total Créditos				
	H*	C*	H*	C*	H*	C*	H*	C*	H*	C*	H*	C*						
Núcleo de Formación Disciplinar Básica	Manejo de espacios y cantidades	5/90	9	Representación simbólica y angular del entorno	4/72	7	Representación algebraica y gráfica de relaciones	3/54	5	Análisis derivativo de funciones	5/90	9	Análisis integral de funciones	5/90	9	Tratamiento de datos y azar	5/90	9
	Interacción inicial en inglés	3/54	5	Comunicación activa en inglés	3/54	5	Comunicación independiente en inglés	3/54	5	Comunicación productiva en inglés	3/54	5	Comunicación especializada en inglés	3/54	5	Interpretación de normas de convivencia ambiental	3/54	5
	Análisis de la materia y la energía	4/72	7	Relación entre compuestos orgánicos y el entorno	4/72	7	Identificación de la biodiversidad	3/54	5	Interpretación de fenómenos físicos de la materia	4/72	7	Análisis de fenómenos eléctricos, electromagnéticos y ópticos	4/72	7	Filosofía	3/54	5
	Comunicación para la interacción social	5/90	9	Comunicación en los ámbitos escolar y profesional	3/54	5	Ética	2/36	4	Desarrollo ciudadano	3/54	5	Contextualización de fenómenos sociales, políticos y económicos	3/54	5			
	Procesamiento de información por medios digitales	5/90	9															
	Proyección personal y profesional	4/72	7															
	Resolución de problemas	5/90	9															
	Autogestión del aprendizaje	4/72	7															
<b>TOTAL *NFDB</b>	<b>35</b>			<b>14</b>		<b>11</b>		<b>15</b>		<b>15</b>		<b>11</b>	<b>101</b>					
Núcleo de Formación Profesional			Emprendimiento e innovación	3/54	5	Interpretación de las teorías del curtido	6/108	11	Acabado en húmedo	6/108	11	Acabado en seco	5/90	9	Aplicación de técnicas especiales de curtido y acabados	5/90	9	
			Manejo de aplicaciones por medios digitales	3/54	5	Curtido mineral	8/144	14	Programación y control de la producción	5/90	9	Control estadístico del proceso	5/90	9	Análisis químicos en el proceso de curtido	5/90	9	
			Manejo de materiales	5/90	9	Análisis de ácidos grasos y cálculo de sólidos	5/90	9	Secado y acondicionado de pieles	4/72	7	Aplicación de tecnologías limpias	5/90	9	Curtido vegetal	4/72	7	
			Selección de materia prima para el curtido	5/90	9	Inspección y verificación de la seguridad industrial	5/90	9						Aplicación de técnicas de supervisión	5/90	9		
			Aplicación y control del proceso de ribera	5/90	9													
								<b>TT*</b>	5/90	9	<b>TT*</b>	5/90	9	<b>TT*</b>	5/90	9		
<b>TOTAL *NFP + TT</b>	<b>0</b>			<b>21</b>		<b>24</b>		<b>20</b>		<b>20</b>		<b>24</b>	<b>109</b>					
<b>TOTAL *NFDB + TT + *NFP</b>	<b>35</b>	<b>63</b>		<b>35</b>	<b>63</b>	<b>35</b>	<b>63</b>	<b>35</b>	<b>63</b>	<b>35</b>	<b>63</b>	<b>35</b>	<b>63</b>	<b>210</b>	<b>378</b>			

H\* = Horas x semana / semestre

C\* = Créditos

TT\* = Trayecto Técnico

Fecha de publicación: 2018

\*NFDB = Núcleo de Formación Disciplinar Básica

\*NFP = Núcleo de Formación Profesional

# Mapa Curricular PT-B en CURTIDURÍA

Área: Producción y Transformación



Trayecto		4° Semestre	H*	5° Semestre	H*	6° Semestre	H*	
Trayectos Técnicos	<b>SUPERVISIÓN DE LA SEGURIDAD E HIGIENE</b>	TT1	Identificación y evaluación de factores de riesgo	90	Verificación del cumplimiento de las normas en seguridad e higiene	90	Seguimiento de planes de seguridad e higiene	90
	<b>TRATAMIENTO DE EFLUENTES</b>	TT2	Aplicación de tecnologías de tratamiento de aguas	90	Análisis para el tratamiento de aguas	90	Manejo de residuos contaminantes	90
	<b>INSPECCIÓN DE LA CALIDAD</b>	TT3	Programación de la inspección del control de calidad	90	Aplicación de herramientas estadísticas de calidad	90	Aplicación de los procedimientos del sistema ISO 9001-2000	90

H\* = Horas