

Mapa Curricular
PT y PT-B EN PRODUCCIÓN DE CALZADO

	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			Organización Industrial	3	Diseño de factibilidad del calzado	5	Operación de respunte	8	Formación empresarial	4	Comunicación especializada en inglés	3		
			Patronaje y hormas del calzado	6	Operación de corte	7	Medición del trabajo	7	Operación de montaje	8	Terminado de calzado	6		
			Inspección y selección de la materia prima	6	Distribución de planta	7			Elaboración de muestrarios	7	Operación de software para el diseño del calzado	5		
					Control estadístico del proceso	5					Programación del mantenimiento	4		
											Comunicación laboral	4		
								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 PRODUCCIÓN DE CALZADO

TRAYECTOS TÉCNICOS	SUPERVISIÓN DE PROCESOS DE CALZADO	TT1	Programación y control de la producción	5	Aplicación de técnicas de producción	5	Manufactura esbelta	5
	INSPECCIÓN DE LA CALIDAD	TT2	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
	ANÁLISIS DE COSTOS E INVENTARIOS	TT3	Análisis contable	5	Análisis e interpretación de sistemas de costos	5	Manejo de inventarios	5
	SUPERVISIÓN DE LA SEGURIDAD E HIGIENE	TT4	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

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