

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE CURRÍCULO

FIP: Calzado y Marroquinería

COMPETENCIA GENERAL	Elaborar patrones ajustados al diseño de los diferentes modelos, y producir industrialmente el corte, ensamblaje, montado y acabado de calzado y de artículos de marroquinería, según la interpretación de las fichas técnicas y órdenes de fabricación,
OBJETIVO GENERAL	Elaborar patrones ajustados al diseño de los diferentes modelos, y producir industrialmente, el corte, ensamblaje, montado y acabado de calzado y artículos de marroquinería, según la interpretación de las fichas técnicas y órdenes de fabricación,

UNIDADES DE COMPETENCIA	MÓDULOS FORMATIVOS	Duración	1er. Año Bach. Períodos	2do. Año Bach. Períodos	3er. Año Bach. Períodos
UC 1- Realizar el patrón, prototipo e industrialización para calzado y artículos de marroquinería.	Procesos, técnicas e industrialización de patrones de	344	140	105	99
	UT 1: Análisis y representación gráfica de modelos y patrones.	15	15		
	UT 2: Anatomía funcional del cuerpo humano.	5	5		
	UT 3: Técnicas para la obtención de patrones de tipo básico de calzado.	80	80		
	UT 4: Transformaciones, ajuste y despiece de patrones para modelos de calzado.	50	40	10	
	UT 5: Técnicas de análisis y validación de prototipo o maqueta de calzado.	30		30	
	UT 6: Técnicas para la obtención de patrones de tipo básico de artículos de marroquinería.	30		30	
	UT 7: Transformaciones y despiece de patrones para modelos de artículos de marroquinería.	35		35	

UC 2- Realizar el corte de materiales.	UT 8: Técnicas de análisis y validación de prototipo o maqueta de artículos de marroquinería.	15			15
	UT 9: Principios y técnicas de patronaje de calzado con recursos informáticos.	21			21
	UT 10: Principios y técnicas de patronaje de artículos de marroquinería con recursos informáticos.	10			10
	UT 11: Principios y técnicas de escalado convencional o de mesa de calzado.	18			18
	UT 12: Principios y técnicas de escalado de calzado con recursos informáticos.	15			15
	UT 13: Estudio de distribución de patrones o marcadas convencionales.	10			10
	UT 14: Estudio de distribución de patrones o marcadas con recursos informáticos.	10			10
	Técnicas de corte de tejidos y pieles.	105		105	
	UT 1: Análisis del proceso de corte de tejidos y pieles.	5		5	
	UT 2: Análisis y realización de marcadas para el corte de tejidos.	10		10	
	UT 3: Operaciones básicas de preparación y extendido de tejidos.	10		10	
	UT 4: Operaciones de corte convencional de tejidos.	15		15	
	UT 5: Técnicas de corte automático de tejidos.	5		5	
	UT 6: Selección y preparación de pieles y cueros.	10		10	

	UT 7: Operaciones de corte manual de pieles y cueros.	15		15	
	UT 8: Operaciones de corte por presión de pieles y tejidos.	15		15	
	UT 9: Realización de procesos completos de preparación, extendido de tejidos y/o pieles y cueros.	20		20	
UC 3- Realizar el ensamblaje de elementos.	Técnicas de ensamblaje.	305	70	70	165
	UT 1: Análisis del proceso de ensamblaje o aparado.	5	5		
	UT 2: Sistemas de ensamblaje.	15	15		
	UT 3: Máquinas de preparación y de coser tejido y piel. Preparación y operaciones básicas.	40	40		
	UT 4: Preparación y ensamblaje por cosido de componentes secundarios de tejidos.	50	10	40	
	UT 5: Técnicas de bordado y acolchado.	15		15	
	UT 6: Preparación y ensamblaje por cosido de componentes secundarios de piel.	40		15	25
	UT 7: Introducción a los sistemas de transporte.	10			10
	UT 8: Realización del proceso completo de ensamblaje o aparado para la obtención de calzados y/o artículos de marroquinería en tejido.	50			50
	UT 9: Realización del proceso completo de ensamblaje o aparado para la obtención de calzados y/o artículos de marroquinería en piel.	80			80
UC 4- Realizar el montado y acabado.	Técnicas de montado y acabado de calzado y marroquinería.	165			165

	UT 1: Análisis del proceso de montado y acabado de calzado y marroquinería.	5			5
	UT 2: Operaciones de preparación de componentes para el montado de calzado.	15			15
	UT 3: Técnicas de montado de calzado.	45			45
	UT 4: Operaciones de preparación para la colocación de pisos y tacones.	15			15
	UT 5: Sistemas de colocación de pisos y terminado para el calzado.	18			18
	UT 6: Operaciones de preparación de componentes para el montado de productos de marroquinería.	15			15
	UT 7: Técnicas de montado de artículos de marroquinería.	22			22
	UT 8: Acabados de calzado y artículos de marroquinería.	10			10
	UT 9: Sistemas de transporte en la producción y máquinas e instalaciones auxiliares.	10			10
	UT 10: Control de calidad y presentación de calzado y artículos de marroquinería.	10			10
	MODULOS BÁSICOS O TRANSVERSALES				
	Productos y procesos de calzado y marroquinería.	132			132
	U.T.1.				
	U.T.2.				
	U.T.3.				
	U.T.4.				
	U.T.5.				
	Materias textiles.	66			66
	U.T.1.				

	U.T.2.				
	U.T.3.				
	U.T.4.				
	U.T.5.				
	Piel y cuero.	70	70		
	U.T.1.				
	U.T.2.				
	U.T.3.				
	U.T.4.				
	U.T.5.				
	Seguridad en la industria del vestido, cuero y calzado.	66			66
	U.T.1.				
	U.T.2.				
	U.T.3.				
	U.T.4.				
	U.T.5.				
	Dibujo Técnico	206	70	70	66
	U.T.1.				
	U.T.2.				
	U.T.3.				
	U.T.4.				
	U.T.5.				
	Formación y Orientación Laboral - FOL	66			66
	U.T.1. La salud laboral. Condiciones de trabajo y seguridad.	4			4
	U.T.2. Factores de riesgo profesional.	4			4
	U.T.3. Prevención y protección de	4			4
	U.T.4. Prioridad y actuación en accidentes y los primeros auxilios.	5			5
	U.T.5. El derecho laboral.	6			6

	U.T.6. La contratación.	5			5
	U.T.7. La seguridad social.	5			5
	U.T.8. Organos de representación.	4			4
	U.T.9. Convenios colectivos y negociación.	5			5
	U.T.10. El mercado laboral.	5			5
	U.T.11. Proyecto profesional.	4			4
	U.T.12. Búsqueda de empleo.	4			4
	U.T.13. Trabajo por cuenta propia.	5			5
	U.T.14. Sector laboral: situación e inserción laboral.	6			6
	TOTAL	1525	350	350	825

1525