



**PROGRAMA DE FORMACIÓN
TÉCNICO LABORAL EN EL OFICIO DE LA MADERA**
Resolución 170006 del 24 de abril de 2017

Ciclo	Etapa	Contenidos	Horas	Sesiones	Sesiones Virtuales	Sesiones Presencial
CICLO I	FUNDAMENTACIÓN	Contextualización al oficio de la madera	15	5	3	2
		Principios de la planeación artesanal	45	15	15	0
		Afilado	30	10	0	10
		Procesos manuales	105	35	10	25
		Procesos técnicos	105	35	8	27
		Subtotal ciclo I	300	100	36	64
CICLO II	FUNDAMENTACIÓN	Especies maderables	60	20	10	10
		Acabados	120	40	12	28
		Torno	120	40	0	40
		Subtotal ciclo II	300	100	22	78
CICLO III	FUNDAMENTACIÓN	Costeo	30	10	10	0
		Planos de producción y plantillas I	30	10	10	0
		Máquinas	120	40	5	35
		Ebanistería	120	40	5	35
		Subtotal ciclo III	300	100	30	70
CICLO IV	APLICACIÓN	Fundamentos en desarrollo de producto artesanal	30	10	10	0
		Talla	120	40	15	25
		Historia del oficio de la madera	30	10	10	0
		Incrustaciones	120	40	15	35
		Subtotal ciclo IV	300	100	50	60
CICLO V	APLICACIÓN	Tecnología de la madera	45	15	10	5
		Planos de producción y plantillas II	30	10	10	0
		Mobiliario	135	45	5	40
		Tapicería Tradicional	90	30	5	25
		Subtotal ciclo V	300	100	30	70
CICLO VI	AFIANZAMIENTO	Tapicería Contemporánea	30	10	0	10
		Mercadeo y conceptos de negocio	60	20	20	0
		Proyección de producto artesanal	60	20	15	5
		Desarrollo de producción artesanal	150	50	0	50
		Subtotal ciclo VI	300	100	35	55
TOTAL HORAS DEL PROGRAMA			1800	600	203	397

COMPETENCIAS DESARROLLADAS EN EL PROGRAMA DE FORMACIÓN

Código competencia	Nombre Norma Sectorial de competencia	Número de horas	Créditos
220103029	Mantener y afilar herramientas cortantes para cepillado y moldurado de acuerdo con especificaciones técnicas del fabricante	272	6
220103051	Cortar piezas de madera de acuerdo con procedimientos técnicos	468	10
220103050	Armar producto mobiliario de acuerdo con procedimiento técnico	345	8
250701113	Labrar material según técnica de talla	108	2
250701093	Decorar producto artesanal en madera según técnica incrustación, diseño y orden de producción	136	3
220103013	Terminar mueble tapizado con base en orden de producción aplicando especificaciones técnicas y de seguridad industrial	105	3
250701117	Proyectar producción según requerimiento técnico	276	6
260101033	Prospectar clientes de acuerdo con los segmentos objetivo y estrategia de ventas	45	1
210303026	Elaborar presupuestos de acuerdo con metodología y guía técnica	45	1
TOTAL HORAS Y CRÉDITOS DEL PROGRAMA		1800	40