



ITINERARIO FORMATIVO DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS DE MANEJO FORESTAL

COMPETENCIAS TÉCNICAS Y COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

HORAS Y CRÉDITOS

	Módulos	Unidades Didácticas	Horas por semestre						Créditos		Horas		Créditos Académicos			Horas Académicas			
			I	II	III	IV	V	VI	Créditos U.D.	Total Módulo	Horas U.D.	Total Módulo	Teoría	Práctica	Total	Teoría	Práctica	Total	
Competencias Técnicas	Modulo 1: Manejo Silvicultural	Viveros Forestales	7						5	38	112	960	3	2	5	48	64	112	
		Sistema de Información Geografica (SIG) Forestal	9						5		144		1	4	5	16	128	144	
		Plantaciones Forestales y Agroforestales	8						5		128		2	3	5	32	96	128	
Competencias para la Empleabilidad		Comunicación Oral	3						2		48		1	1	2	16	32	48	
		Aplicación en internet	3						2		48		1	1	2	16	32	48	
														0	0	0	0	0	0
Competencias Técnicas		Legislación		7					5		112		3	2	5	48	64	112	
		Ecología Forestal		8					5		128		2	3	5	32	96	128	
		Manejo de Plantaciones Forestales y Agroforestales		9					5		144		1	4	5	16	128	144	
Competencias para la Empleabilidad		Producción e Interpretación de Textos		3					2		48		1	1	2	16	32	48	
		Ofimática		3					2		48		1	1	2	16	32	48	
															0	0	0	0	0
Competencias Técnicas	Modulo 2: Manejo del control del manejo forestal	Dendrología			8				5	38	128	960	2	3	5	32	96	128	
		Dasometría			8				5		128		2	3	5	32	96	128	
		Antropología Rural			8				5		128		2	3	5	32	96	128	
Competencias para la Empleabilidad		Inglés para la Comunicación Oral			3				2		48		1	1	2	16	32	48	
		Tecnicas de Solución de Problemas			3				2		48		1	1	2	16	32	48	
															0	0	0	0	0
Competencias Técnicas		Inventarios Forestales				8			5		128		2	3	5	32	96	128	

Competen- Técnica	Planificación par	Caminos Forestales				8			5		128		2	3	5	32	96	128			
		Impacto Ambiental en el Aprovechamiento Forestal				8			5		128		2	3	5	32	96	128			
Competencias para la Empleabilidad		Comprensión y Redacción en Inglés				3			2		48		1	1	2	16	32	48			
Comportamiento Ético					3			2	48		1		1	2	16	32	48				
Competencias Técnicas	Módulo 3: Aprovechamiento de Recursos Forestales Maderables y No Maderables	Extracción Forestal Maderable					8		5	37	128	960	2	3	5	32	96	128			
		Transporte Forestal						5			3		80	1	2	3	16	64	80		
Extensión Forestal							6		4		96		2	2	4	32	64	96			
Conservación y Servicios Ecosistémicos							5		3		80		1	2	3	16	64	80			
Competencias para la Empleabilidad		Oportunidades de Negocios						3			2		48	1	1	2	16	32	48		
Fundamentos de Innovación Tecnológica							3		2		48		1	1	2	16	32	48			
Competencias Técnicas		Transformación Primaria de Madera							8		5		128	2	3	5	32	96	128		
		Comercialización Forestal Maderable							5		3		80	1	2	3	16	64	80		
		Cierre de Operaciones							4		2		64	0	2	2	0	64	64		
		Productos Diferentes a la Madera							7		4		112	1	3	4	16	96	112		
Competencias para la Empleabilidad		Plan de Negocios							3		2		48	1	1	2	16	32	48		
		Innovación Tecnológica									3		2	48	1	1	2	16	32	48	
Total Horas de Módulos de Competencias Técnicas			24	24	24	24	24	24	89		89		2304	2304	46	67	113	736	2144	2880	
Total Horas de Módulos de Competencias para la Empleabilidad			6	6	6	6	6	6	24		24		576	576							
Total Horas Semanales			30	30	30	30	30	30													
Total EFSRT									12		12		384	384							
Total Horas y Créditos			480	480	480	480	480	480	125		125		3264	3264							