

Unidad de Competencia	Módulo Formativo asociado	Unidades Didácticas	Periodo Académico (horas)												Horas			Total Horas módulo	Créditos			
			I	C.UD	II	C.UD	III	C.UD	IV	C.UD	V	C.UD	VI	C.UD	Horas Teórico	Horas Prácticas	Horas U.D.		Créditos Teórico	Créditos Prácticos	Créditos U.D	Total créditos
UNIDAD DE COMPETENCIA 1: Planificar, Organizar y Supervisar la Producción de Especies Forestales Valorando el Medio Ambiente.	MÓDULO FORMATIVO 1: PRODUCCIÓN DE ESPECIES FORESTALES	1.- Botánica general (taxonomía forestal).	6	4												32	64	96	2	2	4	28
		2.- Gestión y manejo de viveros.	6	4												32	64	96	2	2	4	
		3.- Manejo de rodales semilleros.			3	2										16	32	48	1	1	2	
		4.- Inventario forestal .	5	3												16	64	80	1	2	3	
		5.- Ecología forestal.	4	3												32	32	64	2	1	3	
		6.- Reforestación.			6	4										32	64	96	2	2	4	
		7.- Matemática aplicada y estadística	3	2												16	32	48	1	1	2	
		8.- Herramientas informáticas.	3	2												16	32	48	1	1	2	
		9.- Comunicación efectiva.	3	2												16	32	48	1	1	2	
		10.-Experiencias Formativas en Situación Real de Trabajo	4	2												0	64	64	0	2	2	
		30	20											208	480	688	13	15	28			
UNIDAD DE COMPETENCIA 2: Planificar, Organizar y Supervisar los Procesos de Recuperación y Conservación de Bosques y Agroforestería, Cumpliendo con la Ley Vigente y Valorando el Medio Ambiente.	MÓDULO FORMATIVO 2: GESTION SOSTENIBLE DE BOSQUES Y AGROFORESTERIA COMUNITARIA	1.- Dendrología			5	3									16	64	80	1	2	3	29	
		2.- Sistema de Información Geográfica (SIG)			6	4										32	64	96	2	2		4
		3.- Manejo de abonos y fertilizantes			4	3										32	32	64	2	1		3
		4.- Protección y conservación de suelos, aguas y recursos agroforestales					7	5								48	64	112	3	2		5
		5.- Agroforestería					4	3								32	32	64	2	1		3
		6.- Silvicultura					4	3								32	32	64	2	1		3
		7.- Impacto ambiental					3	2								16	32	48	1	1		2
		8.- Inglés			3	2										16	32	48	1	1		2
		9.- Responsabilidad social y desarrollo sostenible			3	2										16	32	48	1	1		2
		10.-Experiencias Formativas en Situación Real de Trabajo			4	2										0	64	64	0	2		2
														240	448		15	14	29			
UNIDAD DE COMPETENCIA 3: Planificar, Organizar y supervisar los Procesos de Aprovechamiento Sostenible de las Especies Maderables	MÓDULO FORMATIVO 3: APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE ESPECIES MADERABLES	1.- Industria forestal					3	2							16	32	48	1	1	2	17	
		2.- Aprovechamiento de recursos maderables.					3	2							16	32	48	1	1	2		
		3.- Planificación y programación de la producción					3	2							16	32	48	1	1	2		
		4.- Maquinaria y equipo para el aprovechamiento forestal							3	2					16	32	48	1	1	2		
		5.- Legislación forestal y del medio ambiente.							3	2					16	32	48	1	1	2		
		6.- Seguridad e higiene.							4	3					32	32	64	2	1	3		
		7.- Cultura Ambiental.					3	2							16	32	48	1	1	2		
		8.- Experiencias Formativas en Situación Real de Trabajo					4	2							0	64	64	0	2	2		
UNIDAD DE COMPETENCIA 4: Organizar y Supervisar los Procesos de Aprovechamiento Sostenible de los Recursos Forestales no maderables, con estándares de calidad.	MÓDULO FORMATIVO 4: APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE RECURSOS FORESTALES DIFERENTES A LA MADERA	1.- Biocomercio							3	2					16	32	48	1	1	2	18	
		2.- Aprovechamiento de plantas medicinales							3	2					16	32	48	1	1	2		
		3.- Floricultura							3	2					16	32	48	1	1	2		
		4.- Cultivos promisorios: Tomate de árbol, pajuil, toronche, papaya silvestre.							4	3					32	32	64	2	1	3		
		5.- Crianzas promisorias: sericultura, apicultura, piscicultura.									6	4			32	64	96	2	2	4		
		6.- Proyecto de investigación e Innovación tecnológica I							3	2					16	32	48	1	1	2		
		7.- Proyecto de investigación e Innovación tecnológica II									2	1			0	32	32	0	1	1		
		8.- Experiencias Formativas en Situación Real de Trabajo							4	2					0	64	64	0	2	2		
UNIDAD DE COMPETENCIA 5: Organizar y Supervisar las Operaciones de Transformación de Recursos Forestales Maderables con estándares de Calidad	MÓDULO FORMATIVO 5: TRANSFORMACION DE RECURSOS FORESTALES CON ESTANDARES DE CALIDAD	1.- Técnicas de manipulación de la madera I							4	3					32	32	64	2	1	3	20	
		2.- Carpintería y Diseño									4	3			32	32	64	2	1	3		
		3.- Maquinaria y equipos de transformación.									4	3			32	32	64	2	1	3		
		4.-Transformación de la madera									5	3			16	64	80	1	2	3		
		5.- Operaciones de aserrado									6	4			32	64	96	2	2	4		
		6.- Gestión de riesgo de desastres y salud, seguridad laboral.										3	2			16	32	48	1	1		2
		7.- Experiencias Formativas en Situación Real de Trabajo										4	2			0	64	64	0	2		2
UNIDAD DE COMPETENCIA 6: Planificar, organizar, ejecutar y supervisar los procesos empresariales forestales de acuerdo a la legislación vigente	MÓDULO FORMATIVO 6: GESTION EMPRESARIAL FORESTAL	1.- Organización y constitución de empresas											3	2	16	32	48	1	1	2	21	
		2.- Plan de negocios forestales											5	3	16	64	80	1	2	3		
		3.- Marketing empresarial											5	3	16	64	80	1	2	3		
		4.- Comercialización de la madera.											6	4	32	64	96	2	2	4		
		5.- Extensión forestal											5	3	16	64	80	1	2	3		
		6.- Ética											3	2	16	32	48	1	1	2		
		7.- Solución de problemas											3	2	16	32	48	1	1	2		
		8.- Experiencias Formativas en Situación Real de Trabajo											4	2	0	64	64	0	2	2		
		24	16	24	16	27	19	27	19	25	17	24	15	848	1568	2416	53	49	102			
		6	4	6	4	3	2	3	2	5	3	6	4	144	320	464	9	10	19			
		4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	0	384	384	0	12	12			
		34	22	34	22	34	23	34	23	34	22	34	21	992	2272	3264	62	71	133			