



Estructura modular: componente virtual

Estos contenidos serán impartidos a través de los componentes virtuales y de apropiación.



Intensidad horaria 2 horas

Módulo de bienvenida. Instrucciones básicas para la facilitación y el proceso de aprendizaje y manejo de la plataforma y herramientas adicionales.

Módulo 1. Fundamentos de extensionismo forestal con enfoque en la conservación y uso de la biodiversidad en Colombia



Intensidad horaria 16 horas

Unidad 1. Introducción al extensionismo forestal: principios, funciones y evolución

- Concepto y evolución histórica del extensionismo rural y forestal.
- Principios, enfoques y modelos de extensión (lineal, participativa, territorial).
- Rol del extensionista forestal en procesos de desarrollo local y comunitario.
- Experiencias y lecciones en Colombia.

Unidad 2. Dimensión socioecológica del extensionismo forestal

- Interrelación entre comunidades rurales, bosques y ecosistemas.
- Servicios ecosistémicos clave y su importancia para los medios de vida.
- Diagnóstico socioecológico: variables clave y herramientas básicas.

Unidad 3. Dimensión política, normativa e institucional

- Políticas públicas forestales y de biodiversidad en Colombia.
- Marco normativo ambiental (Ley 99 de 1993, CONPES, ENREDD+, pacto intersectorial por la madera, entre otros).
- Institucionalidad forestal y actores clave.
- Participación comunitaria e incidencia en políticas públicas territoriales.

Unidad 4. Conservación y uso sostenible de la biodiversidad como eje del manejo forestal

- Colombia como país megadiverso: características y amenazas.
- Conservación frente al uso sostenible: dilemas y enfoques integradores.
- Principios del manejo forestal sostenible orientado a la biodiversidad.
- Estrategias comunitarias para la conservación.

Módulo 2. Gestión comunitaria y gobernanza territorial para el extensionismo forestal



Intensidad horaria 16 horas

Unidad 1. La participación política de la comunidad en el extensionismo Forestal

- Principios, niveles y tipos de participación.
- Participación en el contexto colombiano: desafíos y oportunidades.
- Técnicas de diagnóstico participativo: mapeo de actores, transectos, TIC.
- Metodologías participativas: PLA, RRA y enfoques combinados.

Unidad 2. Empoderamiento y liderazgo comunitario

- Dimensiones del empoderamiento como proceso y resultado.
- Enfoque de género e inclusión de mujeres y jóvenes rurales.
- Liderazgo comunitario y diseño de intervenciones participativas.
- Enfoque intercultural del empoderamiento.

Unidad 3. Saberes locales, diversidad cultural y territorio

- Reconocimiento de saberes ancestrales y tradicionales.
- Diversidad cultural e identidad territorial en el manejo forestal.
- Diálogo intercultural para la gestión territorial sostenible.

Unidad 4. Gobernanza territorial forestal en contextos comunitarios

- Conceptos y diferencias entre gobernanza y gobierno.
- Normativa y políticas públicas aplicables en Colombia.
- Gobernanza multinivel: coordinación entre niveles de gobierno.
- Casos colombianos de gobernanza territorial efectiva.
- Financiamiento y sostenibilidad de la gobernanza comunitaria.
- Tipologías de tenencia de la tierra y el manejo forestal (territorios colectivos, resguardos, zonas de reserva campesina, concesiones forestales campesinas).

Unidad 5. Gestión comunitaria del conflicto socioambiental

- Tipos y causas comunes de conflictos rurales y forestales.
- Técnicas de mediación, resolución y negociación comunitaria.
- Casos prácticos y análisis contextualizado.
- Diseño de planes de acción comunitaria, roles y mitigación de riesgos.

Módulo 3. Metodologías y herramientas técnicas para la intervención extensionista en contextos forestales



Intensidad horaria 18 horas

Unidad 1. Diagnóstico participativo del potencial forestal

- **Recolección y análisis de información local sobre recursos y problemáticas.**
- **Recolección y análisis de información local sobre recursos y problemáticas.**
- **Inventarios forestales y de carbono.**

Unidad 2. Cartografía social y sistemas de información comunitarios

- **Cartografía participativa: elaboración, usos y validación con la comunidad.**
- **Sistemas de información geográfica (SIG) de bajo costo.**
- **Lectura e interpretación de mapas socioambientales.**
- **Uso de tecnologías abiertas.**
- **Diseño de mapas para la toma de decisiones comunitarias.**

Unidad 3. Técnica y prácticas forestales (caja de herramienta)

- **Diseño y establecimiento de plantaciones con enfoque ecológico.**
- **Manejo silvicultural adaptado al contexto local.**
- **Árboles de uso múltiple y su papel en la diversificación productiva.**
- **Producción de material vegetal y viveros comunitarios.**
- **Diseño y operación de semilleros y viveros forestales comunitarios.**
- **Normas de calidad para material vegetal forestal.**
- **Certificación de viveros.**
- **Buenas prácticas de recolección de semillas.**
- **Sistemas productivos sostenibles.**
- **Procesos de restauración ecológica y productiva.**

Unidad 4. Seguimiento de procesos de extensión forestal

- Definición diseño de planes operativos de intervención (POA).
- Indicadores de resultados e impacto en proyectos comunitarios.
- Bitácoras, registros de campo y sistematización de experiencias.
- Evaluación participativa de procesos (seguimiento cualitativo y cuantitativo).
- Uso de formatos, herramientas digitales y plantillas adaptadas al entorno rural.

Módulo 4. Desarrollo de la economía forestal y de la biodiversidad comunitaria



Intensidad horaria 16 horas

Unidad 1. Fundamentos de las empresas forestales comunitarias (EFC)

- ¿Qué es una EFC? Definición, principios, objetivos.
- Marco legal y normativo para empresas forestales comunitarias en Colombia.
- Modelos organizativos y experiencias en América Latina.
- Rol de las EFC en el desarrollo rural y los medios de vida sostenibles.
- Diagnóstico participativo del entorno económico y capacidades comunitarias.

Unidad 2. Producción forestal comunitaria y bienes ecosistémicos

- Tipos de productos forestales: maderables y no maderables.
- Servicios ecosistémicos y oportunidades económicas (PSA, turismo, conservación).
- Manejo forestal sostenible a pequeña escala: prácticas y estándares básicos.
- Legalidad, trazabilidad y buenas prácticas para el aprovechamiento.

Unidad 3. Cadenas de valor y comercialización comunitaria

- **¿Qué es una cadena de valor forestal? Enfoque territorial y solidario.**
- **Identificación de actores, nodos, cuellos de botella y oportunidades.**
- **Estrategias de mercado, mercadeo y relacionamiento con clientes.**
- **Vender la biodiversidad en pie, estrategias y mecanismos.**
- **Acceso a mercados locales y diferenciados.**
- **Estrategias de comercialización: asociatividad, ferias, redes cortas de valor, análisis de otras estrategias.**

Unidad 4. Herramientas básicas de gestión y finanzas para EFC

- **Costos de producción, fijación de precios y márgenes comunitarios.**
- **Registros financieros básicos y control de ingresos/gastos.**
- **Introducción a los planes de negocios simplificados.**
- **Fuentes de financiamiento, cooperación y banca solidaria.**

Módulo 5. Educación y comunicación para el desarrollo de capacidades en el manejo forestal comunitario



Intensidad horaria 16 horas

Unidad 1. Educación ambiental y formación comunitaria participativa

- **Educación popular, aprendizaje significativo y diálogo de saberes.**
- **Técnicas de formación participativa y educación ambiental contextualizada.**
- **Elaboración de materiales didácticos interculturales.**
- **Rol del extensionista como facilitador del aprendizaje colectivo.**

Unidad 2. Enfoques de derechos, equidad y justicia territorial

- **Enfoque de género en la gobernanza forestal.**
- **Derechos indígenas y reconocimiento de sistemas normativos propios.**
- **Inclusión de mujeres, jóvenes y grupos vulnerables.**
- **Justicia social y territorial en el manejo de los recursos naturales.**

Unidad 3. Comunicación y participación comunitaria para la gobernanza

- **Comunicación efectiva e intercultural.**
- **Estrategias de comunicación comunitaria y forestal.**
- **Participación en redes, plataformas y escenarios de incidencia.**
- **Construcción de alianzas comunitarias e institucionales para la gestión forestal.**

Unidad 4. Educación y comunicación para la acción colectiva

- **Diseño participativo de contenidos educativos y comunicativos.**
- **Técnicas de educación y comunicación (radios comunitarias, audiovisuales, TIC apropiadas).**
- **Narrativas territoriales y memoria ambiental como herramientas pedagógicas.**
- **Difusión, retroalimentación y sostenibilidad de procesos comunicativos comunitarios.**