



NUEVAS FECHAS DE INICIO

Curso:

Gestión y Manejo del arbolado urbano



Coordinadora y Docente:

Ing. Forestal. Cristina Pitsch

Docentes:

Ing. Forestal. Valeria Morales

Ing. Forestal. Rene Martínez

Colaboradora:

Ing. Forestal. Rafaela Morales

arboladourbanofcf@gmail.com

Apoyan:



Curso de extensión certificado para profesionales, técnicos y estudiantes relacionados a la temática.

A realizarse en las Localidades de : Eldorado– Posadas– Oberá.

Con encuentros en cada localidad de 5 hs cada 15 días.

Programa:

Unidad 1. Arbolado urbano

Conceptos básicos de paisaje, ciudad, árbol, (la raíz: estructura y función, El tronco y las ramas: estructura y función; las hojas: estructura y función, Arbolado urbano, arboricultura, silvicultura urbana. Servicio público. Historia y actualidad de los árboles en la ciudad. Importancia de los árboles urbanos.

Unidad 2. Beneficios y conflictos del arbolado urbano.

Beneficios ambientales: mejora en la calidad del aire; mejora climática (temperatura: ahorro de energía, precipitación y humedad: protección de áreas de captación de agua, control de inundaciones; viento; polución atmosférica; ; control de erosión; mejora del hábitat para la fauna y flora silvestre.

Beneficios sociales: recreativos; sensación de bienestar; educación; embellecimiento del paisaje. Conflictos: costo; amenaza a la seguridad humana; daño estructural; alumbrado público; vandalismo.

Beneficios económicos: Obtención de productos primarios, valuación inmobiliaria, ahorro de energía, fuentes de trabajo, recuperación de tierras degradadas.

Unidad 3. Marco legal - Incumbencias del técnico en la gestión del arbolado urbano.

Incumbencias del técnico en la gestión del arbolado urbano: tareas que deberá realizar en el municipio: generación de una ordenanza que regule las actividades y gestión del arbolado urbano, protocolos de solicitud de apeo, criterios de apeo, manejo de personal, desenvolvimiento con los vecinos, planillas de solicitud de tratamientos, ventanas de comunicación con el medio, trabajos Inter sector (sector de planeamiento urbano, entre secretarías y HCD (Honorable Consejo Deliberante), planilla de informe, base de datos de tareas realizadas (apeo, poda, plantación), tipos de capacitaciones a los empleados del área.

Unidad 4. Gestión del Arbolado Urbano- Silvicultura Urbana. Tratamientos silvícolas

El proceso de planeamiento del arbolado urbano, prioridades y objetivos; Diagnóstico (localización, análisis de las características del ambiente urbano, relevamiento del espacio físico disponible, inventario, censo; prioridades, Diseño (preparación del plan, elección de las especies arbóreas a utilizar, características estéticas, ornamentales, culturales, los árboles más utilizados en arbolado urbano); Financiamiento; Divulgación; Participación ciudadana.



Continuación Programa.

Unidad 5. Silvicultura Urbana. PLANTACIÓN

Plantación de especies seleccionadas en el Plan de Gestión. La importancia de la selección de especies. Características de las plantas aptas para el ejido urbano. (Tamaño- desarrollo radicular- encopado-estado fitosanitario). Época de plantación. Ubicación y profundidad de plantación. Preparación del suelo. Plantación y tutorado. Riego y cuidados post plantación. (Mantenimiento)

Sub- tema: Producción en vivero de especies seleccionadas, aspectos técnicos y planificación productiva.

Unidad 6. Silvicultura Urbana. PODA: tratamientos silvícolas urbanos

Definición de poda y objetivos. Época de poda. Cronograma de poda, planificación. Problemas que plantea la poda. Métodos de corte y precauciones. Diferentes tipos de poda: de formación (Elevación de copa o Refaldado, poda de horquetas, de formación de túneles); de mantenimiento- limpieza o saneamiento; excepcionales (terciado, desmochado, descabezado, reforestación). Organización de los trabajos de poda. Técnicas de acceso a los árboles y material empleado. Herramientas de corte. Problemas frecuentes y sus posibles soluciones.

Apeo: justificación técnicas (aprobación o no del apeo).

Poda de raíz. Casos especiales

Tipos de corte: el corte correcto- formación del callo de cicatrización

Unidad 7. Herramientas y Equipos de seguridad para trabajar en el arbolado urbano.

Riesgos que se deben evitar. Delimitación de área de trabajo. Cinta y conos de seguridad. Estado del motosierrista. Análisis de la situación. Estado de la motosierras (puesta a punto, frenos, cadena etc.) denominadas quirúrgicas y de mango extensible. Uso de grúa. Ubicación y trabajo sobre el balde. Condiciones climáticas.

Unidad 8. Valoración de árboles urbanos

Características valorables. Objetivos de la valoración. Métodos de valoración: Norma de Granada. Valor histórico. Valor paisajístico. Valor Botánico.

(Eva) Evaluación visual del **arbolado**.



ELDORADO (Lunes)

Facultad de Ciencias Forestales

Universidad Nacional de Misiones

A continuación las fechas de los encuentros del curso de Extensión “Gestión y Manejo del arbolado urbano” en Eldorado, los cuales se realizarán de 9:00 a 15:00 hs:

1° Encuentro: Lunes 8 de abril

2° Encuentro: Lunes 22 de abril

3° Encuentro: Lunes 6 de Mayo

4° Encuentro: Lunes 20 de Mayo

5° Encuentro: Lunes 3 de Junio

6° Encuentro: Lunes 17 de Junio

7° Encuentro: Lunes 1 de Julio

8° Encuentro: Lunes 15 de Julio

POSADAS (Miércoles)

Universidad Nacional de Misiones

Lugar a Definir

A continuación las fechas de los encuentros del curso de Extensión “Gestión y Manejo del arbolado urbano” en Posadas, los cuales se realizarán de 9:00 a 15:00 hs:

1° Encuentro: Miércoles 10 de abril

2° Encuentro: Miércoles 24 de abril

3° Encuentro: Miércoles 8 de Mayo

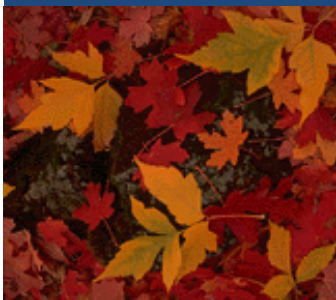
4° Encuentro: Miércoles 22 de Mayo

5° Encuentro: Miércoles 5 de Junio

6° Encuentro: Miércoles 19 de Junio

7° Encuentro: Miércoles 3 de Julio

8° Encuentro: Miércoles 17 de Julio



OBERÁ (Viernes)
Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Misiones
Sala D2

A continuación las fechas de los encuentros del curso de Extensión “Gestión y Manejo del arbolado urbano” en Oberá, los cuales se realizarán de 9:00 a 15:00 hs:

1° Encuentro: Viernes 12 de abril

2° Encuentro: Viernes 26 de abril

3° Encuentro: Viernes 10 de Mayo

4° Encuentro: Viernes 24 de Mayo

5° Encuentro: Viernes 7 de Junio

6° Encuentro: Viernes 21 de Junio

7° Encuentro: Viernes 5 de Julio

8° Encuentro: Viernes 19 de Julio

Arancel y Contacto

Arancel: El curso será arancelado con un costo de \$1800 mensual por persona con una duración de 4 meses, costo total del curso por persona \$7.200.

Descuentos: 50% de descuento a docentes y profesores universitarios.

Inscripciones: <https://goo.gl/forms/2AuVokTX4zqZ8e7p2>

Consultas al correo: arboladourbanofcf@gmail.com
