



Nombre del curso: Poda en Arbolado Urbano

Docentes: Ing. Agr. Mg Sc. Ana Beatriz Guarnaschelli, Ing. Agr. Santiago Deguiz, Lic. Francisco Gazcon (a confirmar).

Cantidad de asistentes al curso: 20 (mínimo 10)

Modalidad del dictado y duración del curso: Teórico-práctico intensivo, 3-4 días en horario a convenir.

Destinatarios del curso y requisito de admisión: nivel secundario

Carga horaria: 24 hs.

Costo neto del curso: consultar

Objetivos del curso

Analizar la relevancia del arbolado en los ambientes urbanos.

Identificar las restricciones del medio urbano sobre el crecimiento de los árboles y su impacto sobre la necesidad de manejo.

Realizar una breve reseña de las características principales del arbolado de la localidad (donde se realizará el curso), establecer problemática actual y necesidades de manejo.

Caracterizar aspectos morfológicos, funcionales y de crecimiento de las especies arbóreas relevantes para un correcto manejo de las mismas.

Establecer y justificar la necesidad de poda en árboles urbanos.

Distinguir y describir los tipos de corte de ramas, respuestas de las plantas, épocas e intensidad de poda.

Describir los efectos de las podas sobre el crecimiento, sanidad y seguridad de los ejemplares.

Describir los tipos de poda según condición y necesidad de los ejemplares y tipo de especies.

Capacitar para la ejecución de prácticas de poda correctas.

Informar sobre disponibilidad, uso y mantenimiento de herramientas de poda adecuadas a cada situación.

Establecer normas de higiene y seguridad en la poda para eliminar o reducir los riesgos.



Contenidos del curso

El arbolado como eje de la infraestructura verde urbana. Beneficios ambientales, sociales y económicos. Efectos sobre la calidad de vida y la salud de la población.

Inconvenientes, desafíos y afecciones ocasionadas por los árboles. Importancia de una gestión adecuada para la conservación del arbolado.

La problemática del medio urbano. Aspectos macro y micro-ambientales. Disponibilidad y calidad del espacio aéreo y subterráneo. Impactos y restricciones sobre el crecimiento, la conformación, la sanidad y estabilidad de los ejemplares arbóreos, que demandan gestión.

Características principales utilizadas en la descripción del arbolado urbano. Condición actual, estado general, defectos, requerimientos de manejo de arbolado de la localidad donde se dicta el curso.

Órganos de las plantas arbóreas, conformación y arquitectura. Especies utilizadas en arbolado urbano. Procesos funcionales que aseguran la supervivencia y el crecimiento de los ejemplares. Aspectos a tener en cuenta para la ejecución de correctas prácticas de manejo.

Poda de árboles urbanos. Necesidad, pertinencia, fundamentos y objetivos.

Cortes de poda. Raleo, acortamiento, despunte. Corte de ramas vivas y ramas muertas.

Bifurcaciones. Cortes especiales. Implicancias sobre la brotación posterior, evolución de las heridas y sanidad. CODIT. Problemas sanitarios, pudriciones. Épocas de poda.

Intervalo entre podas e intensidad de remoción.

Impactos de la poda sobre el crecimiento, la forma del árbol, la sanidad y estabilidad de los ejemplares.

Podas de formación, mantenimiento, sanitaria, estética; tipos especiales. Podas de elevación, reducción, despeje, balanceo, aclareo, limpieza y reducción de copa.

Proporción de copa viva.

Operatoria y organización de las tareas de poda. Descripción del equipo y material de trabajo. Técnicas de acceso al árbol. Poda por trepa, definiciones y fases. Poda con hidro-elevador.

Herramientas adecuadas para la realización de podas. Opciones según características de los ejemplares y necesidades. Accesorios. Uso y mantenimiento de los equipos.

Factores de riesgo de las tareas de poda. Tipos de accidente. Seguridad e higiene en el trabajo. Equipo de protección y medidas de prevención.

El costo no incluye gastos de alojamiento, viáticos y comidas, los cuales deberá pagar el municipio/empresa

