Organiza:

ECOGUZ
FORMACIÓN CONTINUA

Curso Virtual

PAISAJISMO URBANO FUNCIONAL E INTEGRAL

Aprende a diseñar infraestructura verde y gestionar el arbolado urbano para crear ciudades más sostenibles, funcionales y resilientes.



Modalidad:
Virtual

Horario Virtual:
20:00 p.m.

Docente:
Lic. Karen Lía Córdova Stroobandt

Certificación:
Avalada por el ECOGUZ

¿DE QUÉ TRATA ESTE CURSO?

El curso aborda los fundamentos del paisajismo urbano y el diseño integral de infraestructura verde, considerando la interacción entre la ciudad y sus áreas verdes. Incluye criterios de planificación y manejo del arbolado urbano, técnicas para el establecimiento de nuevos árboles, características de las especies y servicios ecosistémicos vinculados a la biodiversidad. También comprende el inventario forestal urbano, las intervenciones silviculturales y el análisis de riesgos del arbolado existente, orientados a mejorar la funcionalidad de los espacios verdes y promover la resiliencia socioambiental.



¿QUE LOGRARÁS?

Desarrollarás competencias para **diseñar propuestas de infraestructura verde y arbolado urbano,** aplicando criterios ecológicos y silviculturales para la planificación, el establecimiento y el manejo del arbolado, incluyendo el análisis de riesgos.

BENEFICIOS DEL CURSO

- Docente con más de 13 años de experiencia en gestión ambiental, arboricultura y silvicultura urbana.
- Fortalece tu perfil profesional para participar en proyectos de diseño de infraestructura verde, planificación del arbolado urbano y gestión de espacios verdes funcionales y sostenibles.
- Desarrolla conocimientos aplicables en el ámbito profesional para contribuir a proyectos de gestión ambiental, planificación urbana, diseño de espacios públicos y conservación y manejo del arbolado urbano.





¿CÓMO APRENDERÁS?

- **5** Sesiones sincronicas (en vivo) por la plataforma zoom
- Plataforma elearning 24/7 moodle



CERTIFICACIÓN

Digital con QRcode de 25 horas académicas avalado por (ECOGUZ) ESCUELA DE ENERGÍAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE.

COMPETENCIA

El participante podrá diseñar propuestas de infraestructura verde y esquemas de arbolado urbano funcionales e integrales, aplicando criterios silviculturales, ecológicos y de servicios ecosistémicos para prevenir conflictos con el entorno construido y mejorar la gestión de los espacios verdes urbanos.

METODOLOGÍA

Nuestro enfoque se basa en el aprendizaje experiencial y colaborativo, combinando exposiciones conceptuales con el análisis de casos reales y simulaciones de toma de decisiones técnicas. Se complementa con actividades de evaluación formativa, como cuadros comparativos y crucigramas temáticos, para fortalecer la comprensión de la planificación, el diseño y el manejo del arbolado urbano.

DOCENTE

Lic. Karen Lía Córdova Stroobandt



- Licenciada en Ciencias ambientales y Tec. Sup. en agronomía.
- Más de 13 años de experiencia en gestión ambiental, arboricultura, silvicultura urbana, biodiversidad y educación ambiental.
- Jefa de la Unidad Forestal del Gobierno Autónomo Municipal de Cochabamba (2020–2024).
- Autora y coautora de publicaciones técnicas sobre biodiversidad urbana y manejo del arbolado.

CONTENIDO

1.-MORFOLOGÍA URBANA Y SU INTERACCIÓN CON EL COMPONENTE VERDE

- Conceptos base
- Estado de gestión
- Areas verdes multifuncionales

2.-DISEÑO INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURA VERDE CON ARBOLADO FUNCIONAL

- Criterios de planificación y manejo
- Servicios ecosistémicos: conexión con la biodiversidad urbana

3.-ESTABLECIMIENTO DE PAISAJISMO FUNCIONAL CON ARBOLADO NUEVO

- Técnicas de establecimiento según el área de establecimiento
- Características de las especies a establecer
- Manejo silvicultural del arbolado nuevo

4.-MANEJO SILVICULTURAL DE ARBOLADO EXISTENTE PARA MEJORAR EL PAISAJISMO DE UNA CIUDAD

- Inventario forestal urbano: beneficios y retos
- Tipos de intervenciones silviculturales
- Análisis de riesgo en arbolado urbano

¡INSCRIBETE AHORA!