



Diplomado

Economía Circular en la gestión de municipios y ciudades.



¿Por que estudiar nuestro Diplomado en Economía Circular?

Las ciudades concentran más del 50% de la población mundial y aportan el 80% del PIB. Esta concentración de la población conlleva a que las ciudades generen más del 50% de los residuos globales, y entre el 60 y 80% de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) (OCDE, 2022). Esta situación exige un fortalecimiento de capacidades para la gestión en ciudades, municipios y regiones, con el ánimo de reducir los impactos ambientales negativos y maximizar la creación de valor en los territorios.

La Economía Circular (EC) presenta alternativas al modelo de producción lineal tradicional, el cual genera residuos constantemente que no son aprovechados e impacta negativamente los ecosistemas de donde se extrae los elementos naturales, que serán convertidos en materia prima e insumos, y posteriormente, los convierte en vertederos de los mismo residuos. Adicionalmente la EC, Promueve el desarrollo regenerativo y resiliente, donde se toma a la naturaleza como modelo para el cierre de ciclos de materiales y energía, el diseño para minimizar la contaminación y alargar la vida útil de los bienes y los materiales para la retención de valor.

Como respuesta ante las necesidades de los municipios, las ciudades y las regiones, la economía circular se fundamenta en tres principios:

1) el diseño elimina los desechos y la contaminación; 2) mantener los productos y materiales en uso;



y 3) regenerar los sistemas naturales (OCDE, 2022). Estos elementos se consolidan en Colombia a través de la Estrategia Nacional de Economía Circular (ENEC), publicada en 2019, sumado a un conjunto de esfuerzos intersectoriales e interinstitucionales para promover modelos sostenibles en los territorios.

Por lo anterior, se hace indispensable que los funcionarios públicos y privados que tienen roles específicos en estos dos campos (EC y GIRS), fortalezcan sus capacidades y puedan liderar y acompañar los procesos en sus ciudades y municipios, facilitando la implementación de la ENEC y la normatividad asociada, en el marco de las políticas públicas actuales y futuras. De esa forma, se podrán generar menos residuos y se gestionarán de forma adecuada. Como consecuencia, se reducen las emisiones y se mejoran las condiciones de salud, movilidad y bienestar. Finalmente, se debe contar con la capacidad para promover los escenarios que permitan alargar la vida útil de los bienes y regenerar los ecosistemas circundantes, como las tierras dedicadas a producir alimentos para las ciudades.

En el marco expuesto, el diplomado se desarrollará durante 90 horas, a través de 3 módulos que concluyen con un encuentro presencial, en el que los participantes tendrán la oportunidad de presentar los resultados del ejercicio teórico-práctico sobre economía circular y gestión integral de los residuos sólidos en sus territorios, desarrollado a lo largo del curso.



¿Qué nos hace diferentes?

- 1 Diseño curricular elaborado de forma participativa con entidades relevantes en la economía circular.
- 2 Enfoque en ciudades y municipios.
- 3 Modelo teórico-práctico con un encuentro de cierre presencial, orientado a generar alianzas estratégicas y oportunidades de colaboración.
- 4 Participación en la comunidad de práctica de Economía Circular y GIRS a nivel municipal.

Dirigido a

Funcionarios privados, públicos y contratistas de diversas organizaciones, entre las que se pueden destacar, empresas e industrias que implementen estrategias de economía circular y producción limpia, corporaciones autónomas regionales y de desarrollo sostenible, oficinas o secretarías de planeación, agricultura, desarrollo rural, miembros de equipos técnicos de PGIRS y demás autoridades ambientales y municipales.

Personas interesadas en profundizar sobre la gestión de la economía circular en ciudades y municipios.



¿De que trata?

Este diplomado en economía circular tiene como objetivo formar a profesionales en la aplicación de principios de sostenibilidad en la gestión de municipios y ciudades. A través de un enfoque teórico-práctico, los estudiantes aprenderán a diseñar políticas públicas que promuevan la reutilización de materiales, la reducción de residuos y el desarrollo económico basado en el aprovechamiento de recursos. El programa incluye casos de estudio, herramientas de análisis y la implementación de proyectos que fomentan un crecimiento urbano sostenible.

Módulo

0

Es la presentación del curso. En éste se trabajará la primera competencia, a través de dos contenidos

Temas

- Introducción a la plataforma virtual
- Contexto de la economía circular en la función municipal. Finalmente, se realizará una prueba de navegación en la plataforma como requerimiento necesario para asegurar que el participante, pueda llevar a cabo el curso sin problemas y logre el desarrollo de su proceso de aprendizaje. Adicionalmente, se aplicará un cuestionario de conocimientos previos, que será útil para el equipo de docentes, pues les permitirá tomar decisiones pedagógicas pertinentes sobre las estrategias durante el desarrollo del diplomado.

01

“Transitando a la economía circular”

- En éste, se manejarán dos competencias. Los contenidos establecidos para esto incluyen las escuelas de pensamiento, los riesgos y oportunidades, los principios de la economía circular y el enfoque de ciclo de vida, entre otros. Para evaluar el porcentaje de logro de tales competencias, se desarrollarán dos actividades de aprendizaje.

02

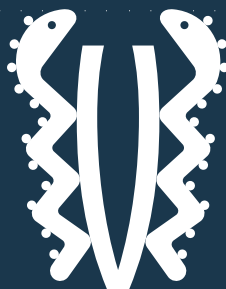
“Llevando la economía circular al territorio”

- Tiene por objetivo trabajar dos competencias que le darán al participante las herramientas para aplicar los principios de la EC en programas, que impacten positivamente su ciudad o municipio. El porcentaje de logro de tales competencias, será evaluado mediante un proyecto académico por fases, como única evidencia de evaluación que se abordará durante el desarrollo de los módulos 2 y 3.

03

“Promoviendo modelos de negocio circulares”

- Se abordará en un modelo práctico, dos competencias que le entregarán al participante las herramientas para presentar proyectos circulares, con la participación de diferentes actores en su ciudad o municipio. El porcentaje de logro de tales



UNIVERSIDAD
EL BOSQUE

División de Educación
Continuada



Inscríbete al programa aquí

División de Educación Continua

Teléfono móvil: 317 399 08 43

E-mail: educacion.continuada@unbosque.edu.co

Cr. 7 B bis # 132 - 28 Edificio Hub iEX
Bogotá, Colombia