

Taller AF8

Planificación urbana sostenible

Estructura proyectos técnica y económicamente **viables y sostenibles**

FORMACIÓN DEL TALENTO HUMANO:
LA CLAVE PARA EL DESARROLLO
PRODUCTIVO DEL PAÍS.



INSCRIPCIONES ABIERTAS



Formación Continua Especializada

CONVOCATORIA DG 0001 - 2023

Grupos

Inscríbete
en el grupo de tu región y
potencia tus capacidades
en el **sector construcción**

GRUPO	REGION	FECHA DE INICIO
4	Cali (Valle)	3 de agosto
3	Bucaramanga (Santander)	14 de agosto
2	Santa Marta (Magdalena)	7 de septiembre
1	Bogotá	28 de agosto
5	Manizales (Caldas)	28 de agosto

HORARIOS: 8:00 a.m. a 12:00 pm
1:00 p.m. a 5:00 p.m.



Tipo de formación
Presencial



Duración
16 horas
2 días



Docente
Experto nacional
con título de maestría

Perfil del asistente:

Gerencia de proyectos, Dirección de obras, Diseño de proyectos, planificadores de ciudad, gestores urbanos, ambientalistas, áreas de innovación.

Objetivo

Fortalecer las competencias laborales de los participantes para liderar propuestas innovadoras de planificación de ciudades desde un enfoque de sostenibilidad ambiental y viabilidad financiera, que permita responder a los retos globales y locales que enfrentan las ciudades de hoy.



Unidades Temáticas

UT1. Sostenibilidad territorial

- 4 horas

Los participantes estarán en capacidad de identificar las principales variables de sostenibilidad ecológica entendidas desde el contexto territorial urbano.

Temas

- Territorio y condiciones ecológicas del lugar.
- Recursos, procesos urbanos y consecuencias (impactos y beneficios).

UT2. El ordenamiento territorial y la sostenibilidad - 4 horas

Los participantes estarán en capacidad de relacionar la normatividad concerniente a los POT, PBOT y EOT con los procesos de urbanismo sostenible.

Temas

- Ordenamiento Territorial (OT) y normatividad de la construcción
- El OT y su correlación con los elementos y las materias primas disponibles para llevar a cabo procesos de urbanización de bajo impacto ambiental
- Metabolismos urbanos como herramienta para la toma de decisiones en la Planificación Urbana Sostenible

UT3. Viabilidad técnica y financiera de la planificación urbana sostenible - 4 horas

Los participantes estarán en capacidad de aplicar los conceptos de sostenibilidad ecológica a los proyectos y procesos de Planificación Urbana, en plena armonía con la viabilidad económica.

Temas

- Análisis de costos de los procesos de construcción y urbanismo sostenible
- Exposición de casos de aplicación de lineamientos de sostenibilidad en proyectos de Planificación Urbana: Materiales reciclados de óptimo desempeño y costo asequible para espacio público; Inclusión de la energía solar para ambientes urbanos seguros y de bajo consumo de recursos; La bioclimática y los diseños contextualizados geográficamente como dinamizadores del arraigo cultural y de la viabilidad financiera de la Planificación Urbana; Exposición de Soluciones Basadas en la Naturaleza (SBN) para ambientes urbanizados, cuyo mantenimiento en el tiempo es rentable para los constructores, administradores de los proyectos y para la institucionalidad, y su impacto en la disminución de condiciones negativas como isla urbana de calor es demostrable.

UT4. Trabajo en equipo para la gestión de procesos de planificación urbana - 4 horas

Los participantes estarán en capacidad de desarrollar equipos de alto rendimiento para el proceso de planificación urbana

Temas

- Conformación de equipos de planificación.
- Obstáculos y facilitadores del trabajo en equipo.
- Desarrollo de equipos de alto rendimiento responsables de planificación urbana.
- Solución de conflictos en el proceso de planificación.



@SENAComunica

www.sena.edu.co



@CamacolCaldas

www.camacolcaldas.com

Informes e inscripciones



Guisell Toro Cardona

Auxiliar de capacitaciones

gtoro@camacolcaldas.com

 **300 3404875**

Las acciones de formación ejecutadas en el marco de la convocatoria DG 0001 - 2023 son gratuitas para los trabajadores beneficiarios