



CURSO

CIUDADES Y TERRITORIOS INTELIGENTES

Este curso permite conocer el impulso para el avance hacia territorios y ciudades inteligentes, para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos, su marco normativo orientado hacia el desarrollo de iniciativas. También el Modelo de Madurez para trazar una ruta de acción escalable en un tiempo definido y finalmente algunas de las tecnologías más relevantes en el diseño de una ciudad o territorio inteligente, como son el Internet de las Cosas (IoT), la inteligencia artificial, la analítica y el Big Data.

El objetivo de este curso es brindar elementos que favorezcan la comprensión del concepto y algunas tecnologías asociadas a las ciudades inteligentes e impulsar el desarrollo de iniciativas en el tema.

Esta certificación es apropiada para servidores públicos del orden nacional y territorial interesados en liderar la transformación digital de la Administración Pública y mejorar los servicios que se ofrecen al ciudadano.

COMPETENCIAS

- Maneja el Modelo de Madurez de Ciudades y Territorios Inteligentes diseñado por el Ministerio TIC para la construcción de iniciativas.
- Se apropia del alcance de tecnologías asociadas a los proyectos de ciudad o territorio inteligente para identificar posibles aplicaciones.

REQUISITOS

- Conocimiento y manejo de navegadores de internet.

- Búsqueda en internet.
- Competencias digitales básicas.
- Política de Gobierno Digital.

ESTRUCTURA TEMÁTICA

- **Módulo 1:** Planificación de una ciudad inteligente y Modelo de Madurez.
- **Módulo 2:** Tecnologías que impulsan una ciudad inteligente.
- **Módulo 3:** Casos de transformación hacia ciudades inteligentes en Colombia.



Modalidad:

Virtual -
Autogestionable



Intensidad horaria

20 horas:

10 horas síncronas.
10 horas
asíncronas de
trabajo autónomo.
5 semanas de
formación.



**Certificación
de Ciudades
y Territorios
Inteligentes,** por

BDG Institute

