

Datos ciudadanos: fundamentos para la generación de información estadística



Guía de estudio

¡Les damos la bienvenida!

Nos complace acompañarlos en este espacio de aprendizaje. Buscamos contribuir al fortalecimiento del Sistema Estadístico Nacional (SEN), reconociendo el papel fundamental de la participación ciudadana en la generación y uso de datos como herramienta para la toma de decisiones informadas, bajo los más altos estándares de calidad.

Descripción

Este curso virtual asincrónico, responde a la creciente relevancia de la participación ciudadana en la generación y uso de datos como herramienta para fortalecer los sistemas estadísticos y apoyar la toma de decisiones informadas. En Colombia, el Sistema Estadístico Nacional (SEN), regido por la Ley 2335 de 2023, reconoce la importancia de modernizar la producción estadística y ampliar la participación de actores diversos, incluida la ciudadanía. Este curso está diseñado en una secuencia modular que facilita una ruta de aprendizaje progresiva y acumulativa.

Inicia con una introducción a la cultura estadística, fundamental para apreciar el valor de los datos, y busca ofrecer herramientas conceptuales y prácticas iniciales para que los actores del SEN y otros públicos interesados comprendan los datos ciudadanos y su potencial. La capacitación en datos ciudadanos es fundamental para aprovechar su potencial transformador, empoderando a las comunidades y promoviendo acciones basadas en evidencia.

En esta línea y teniendo en cuenta que el DANE desarrolla el proyecto Datos en Acción sobre datos ciudadanos, cuyo propósito es avanzar en la construcción del Marco de Datos Ciudadanos en Colombia y sus documentos asociados, al tiempo que fortalece las capacidades de la ciudadanía en el uso, generación y aprovechamiento de estos datos; este curso hace parte de dichos esfuerzos, integrando formación y práctica para consolidar un ecosistema estadístico más inclusivo y participativo. Datos en Acción se enmarca además en la estrategia de Cooperación Sur-Sur a través del proyecto Make Inclusive Data The Norm, impulsado conjuntamente por Colombia, Kenia y Ghana, bajo el liderazgo de APC Colombia y la Global Partnership for Sustainable Development Data con la participación del DANE.

Objetivo general



Al finalizar el curso, usted valorará la importancia de los datos ciudadanos y de la participación informada en la sociedad; comprenderá los principios básicos de la cultura estadística y del Sistema Estadístico Nacional (SEN); y reconocerá fundamentos éticos, metodológicos y técnicos esenciales para la generación, gestión y aprovechamiento de estos datos, con el fin de promover una cultura de datos participativa en Colombia.

Objetivos específicos

Al finalizar el curso, usted estará en capacidad de:

1. Identificar los conceptos clave de la cultura estadística y los datos ciudadanos, así como su relación con el Sistema Estadístico Nacional, el Marco de Copenhague y la legislación colombiana.
2. Reconocer los distintos tipos de iniciativas de datos ciudadanos y los roles que desempeñan los diversos actores en la cadena de valor de los datos.
3. Comprender las metodologías participativas para el diseño, la recolección, el procesamiento y el análisis básico de datos ciudadanos, y valorar su importancia para asegurar la calidad y relevancia de la información generada.
4. Reconocer el concepto de ciencia ciudadana, sus metodologías básicas y su contribución a la generación de datos y conocimiento científico.
5. Valorar los principios éticos, de gobernanza, de protección de datos y los estándares de calidad fundamentales aplicables a los datos ciudadanos



Modalidad

Este es un curso virtual de aprendizaje autónomo. Usted será responsable de gestionar su propio proceso formativo. Se recomienda:

- Tomar notas durante el estudio.
- Consultar fuentes adicionales si lo considera necesario.
- Dedicar tiempo suficiente a la lectura y apropiación de los contenidos.

Este será, sin duda, un espacio enriquecedor para su desarrollo personal y profesional.

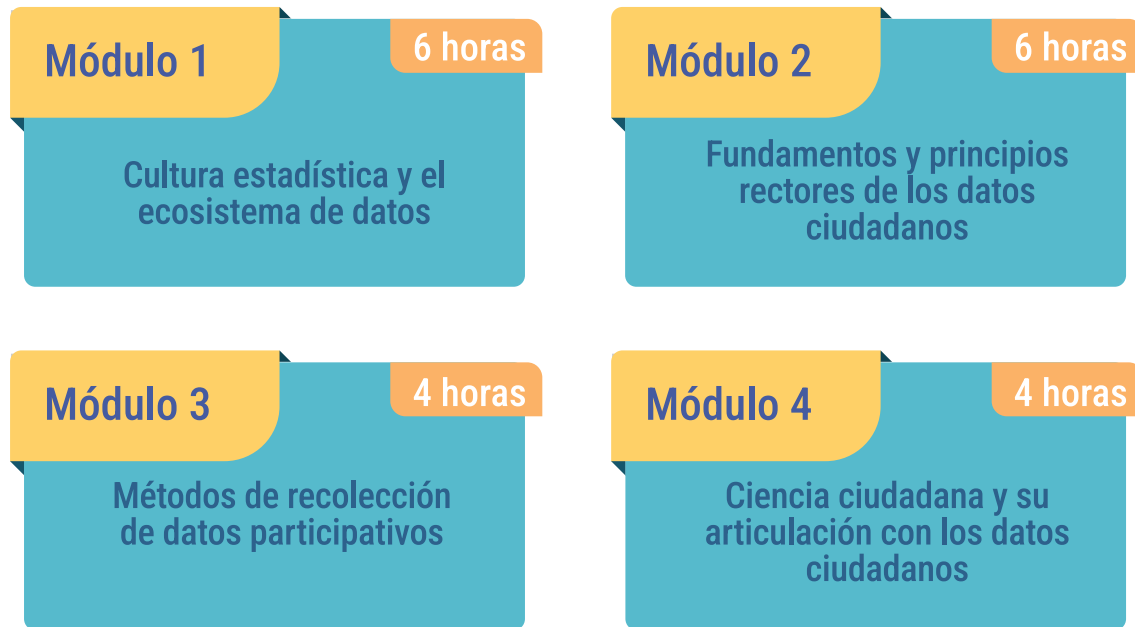


Tiempo de dedicación

Se sugiere destinar aproximadamente **2 horas diarias** para el desarrollo de los módulos, hasta completar el curso en su totalidad.

Contenidos

Este curso se organiza en cuatro módulos, así:



Cada módulo está compuesto por:

- Una bienvenida introductoria.
- Tres o más lecciones temáticas.
- Actividades de autoevaluación interactivas, que incluyen:
 - Preguntas de selección múltiple (única o múltiple respuesta).
 - Ejercicios de relacionamiento.
 - Otras dinámicas formativas que le permitirán verificar su progreso y comprensión.

Recomendaciones de estudio y navegación

- ▶ Siga el orden propuesto de los módulos (lecciones y actividades) para asegurar una ruta de aprendizaje coherente.
- ▶ Explore todos los recursos disponibles: archivos descargables, audios, infografías, videos y enlaces web.
- ▶ Si es su primera vez en el curso, avance en secuencia. **La plataforma registra su progreso y solo habilita el siguiente módulo una vez haya completado al menos el 80% del contenido anterior.**

Importante:

- ▶ El sistema considera como “visto” cada diapositiva navegada entre 2 y 8 segundos.
- ▶ Para que su avance quede registrado, asegúrese de hacer clic en el botón de cierre al finalizar cada lección de los módulos.

Evaluación y certificación

- ▶ El curso tiene una duración de dos meses. Finalizado ese periodo, se inicia la elaboración de certificados, lo cual puede tardar hasta un mes adicional.
- ▶ El certificado será enviado al correo electrónico registrado (no se descarga desde la plataforma).
- ▶ Requisitos para obtener el certificado:

- Completar el curso en su totalidad.

- Realizar todas las actividades de cada lección.

- Aprobar el cuestionario final de cada módulo con **mínimo 80%** (hasta tres intentos por cuestionario).

- Participar en la encuesta de satisfacción, que nos ayuda a mejorar continuamente.

Requerimientos técnicos

- ▶ Conexión a internet estable.
- ▶ Computadora con mínimo 2 GB de RAM.
- ▶ Procesador de al menos 2 GHz.
- ▶ Navegadores compatibles: Chrome, Firefox 1.5, IE10, IE Edge, Safari 3.1.

¡Éxitos con su aprendizaje!