

# DIRECCIÓN DE REGULACIÓN, PLANEACIÓN, ESTANDARIZACIÓN Y NORMALIZACIÓN

## PROGRAMA ANUAL DE EVALUACIÓN PARA LA CALIDAD ESTADÍSTICA – PECE 2023

**DICIEMBRE DE 2022**

## Tabla de contenido

<b>Presentación.....</b>	<b>3</b>
<b>I. Objetivo .....</b>	<b>4</b>
<b>II. Generalidades de la evaluación de la calidad del proceso estadístico.....</b>	<b>4</b>
A. Proceso de evaluación.....	5
B. Beneficios del proceso de evaluación .....	7
<b>III. Plan de evaluación de calidad del proceso estadístico.....</b>	<b>8</b>
<b>IV. Costos de la evaluación de la calidad del proceso estadístico.....</b>	<b>8</b>
<b>Bibliografía .....</b>	<b>12</b>
Anexo A. Plan de capacitación 2023 - Dirección de Regulación, Planeación, Normalización y Estandarización (DIRPEN).....	13
Anexo B. Plan de cursos virtuales 2023 - Dirección de Regulación, Planeación, Normalización y Estandarización (DIRPEN).....	19

## Presentación

Mediante el artículo 160 de la Ley 1753 de 2015, modificado por el artículo 155 de la Ley 1955 de 2019, se creó el Sistema Estadístico Nacional (SEN) y se designó al Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) como el ente rector y, por lo tanto, el coordinador y regulador del SEN. Dicha norma fue reglamentada por el Decreto 2404 de 2019, el cual contempla que las operaciones estadísticas deberán cumplir con las siguientes condiciones para ser reconocidas como estadísticas oficiales:

1. Estar incorporadas en el Plan Estadístico Nacional (PEN) o registradas en el sistema del que trata el parágrafo 4° del artículo 155 de la Ley 1955 de 2019.
2. Haber obtenido la aprobación en la evaluación de la calidad estadística establecida para el SEN.

Cada año el DANE, con base en el PEN, programa las operaciones estadísticas a evaluar y establece con los miembros del SEN las obligaciones, los parámetros y las condiciones técnicas y legales necesarias para el desarrollo de la evaluación.

En ese sentido y en cumplimiento de lo previsto en los artículos 2.2.3.2.7 y 2.2.3.2.8 del Decreto 2404 de 2019, el DANE emite el presente documento denominado «Programa Anual de Evaluación para la Calidad Estadística – PECE 2023», en el que se presenta el esquema bajo el cual se realizará las evaluaciones de la calidad estadística, teniendo en cuenta lo dispuesto en la “Norma Técnica de la Calidad del Proceso Estadístico NTC PE 1000” y se publica el listado de las operaciones estadísticas que serán evaluadas durante el año 2023.

Las operaciones estadísticas incluidas en el Programa Anual de Evaluación para la Calidad Estadística – PECE 2023, corresponden a las incorporadas en los diferentes sistemas de información creados por las entidades SEN:

1. Economía Cultural y Creativa.
2. Economía Circular - SIEC.
3. Sistema de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación - SIECTI.
4. Sistema Nacional Unificado de Información Rural y Agropecuaria – SNUIRA
5. De igual forma se incluyeron las operaciones estadísticas estratégicas por su impacto en la toma de decisiones para el país.

Este documento consta de 3 secciones: La primera contiene las generalidades del proceso de evaluación de la calidad del proceso estadístico, la segunda señala las operaciones estadísticas que serán evaluadas en el año 2023, y la tercera indica el costo que tendrá la evaluación de una operación estadística.

## I. Objetivo

Definir y comunicar a las entidades del SEN las operaciones estadísticas que serán evaluadas durante el año 2023 y el esquema de evaluación de la calidad.

## II. Generalidades de la evaluación de la calidad del proceso estadístico

La evaluación de la calidad del proceso estadístico está dirigida a determinar la conformidad de los requisitos establecidos en la Norma Técnica de la Calidad del Proceso Estadístico (NTC PE 1000) y se desarrollará conforme a los lineamientos de auditoría establecidos en la Norma Técnica Colombiana NTC ISO 19011.

La primera versión de la Norma Técnica de la Calidad del Proceso Estadístico (NTC PE 1000) fue expedida en el año 2017 por el DANE y el Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación (ICONTEC), la cual está basada en los Principios Fundamentales de las Estadísticas Oficiales emitidos por la Organización de las Naciones Unidas (ONU). Está orientada a promover la adopción de un sistema de gestión para la producción estadística basado en procesos y aplica para operaciones estadísticas por censo, muestreo y a partir de registros administrativos.

En el año 2020, el DANE publicó la actualización de la NTC PE 1000 con el propósito de incorporar lo definido en los Lineamientos para el Proceso Estadístico (versión 2), cuyo referente corresponde al Modelo Genérico del Proceso Estadístico (GSBPM), por sus siglas en inglés, versión 5.1, y las mejoras identificadas como resultado de su implementación.

La NTC PE 1000 actualizada es aplicable para las operaciones estadísticas que:

- a. Obtienen los datos directamente de las unidades de observación (fuentes primarias),
- b. Acopian archivos o bases de datos estadísticos o no estadísticos (fuentes secundarias) y;
- c. Utilizan fuentes alternativas mediante equipos electrónicos de medición (fuentes primarias).

Por lo tanto, la evaluación de la calidad estadística permite mejorar los procesos de producción estadística y su rendimiento, así como, aumentar la confianza de los usuarios para hacer uso de la información estadística producida por la entidad.

Como insumo primordial para las evaluaciones a desarrollarse en el 2023, se definieron las operaciones estadísticas susceptibles a ser incluidas en el PECE 2023, las cuales fueron validadas por las entidades responsables de su producción y difusión en aras de viabilizar la

evaluación de la calidad estadística, teniendo en cuenta la gestión administrativa y la disponibilidad presupuestal de cada entidad.

De igual forma, el DANE capacita en la Norma Técnica NTC PE 1000 a las entidades del SEN, con el objetivo de prepararlas para la evaluación, haciendo una revisión a su proceso estadístico de acuerdo con la NTC PE 1000 y, si se considera pertinente, hacer los ajustes necesarios para obtener el resultado deseado en la evaluación.

## A. Proceso de evaluación

El proceso de evaluación está compuesto por tres fases<sup>1</sup>:

### a. Programación y planeación de la evaluación

A partir del PECE, se realiza la programación de las evaluaciones de la calidad estadística donde se describen las fases, las actividades, los recursos involucrados, los tiempos de ejecución y las responsabilidades requeridas para adelantar dichas evaluaciones.

Después, el DANE presenta a la entidad SEN una propuesta técnico-económica que incluye los aspectos relacionados con el servicio de la evaluación de calidad estadística, y en conjunto con la entidad se desarrollan las actividades contractuales necesarias para iniciar la evaluación.

Una vez suscrito el contrato para realizar la evaluación de calidad estadística, el DANE remite a la entidad SEN el formato de características técnicas solicitando información referente a generalidades de la entidad y del proceso estadístico a evaluar.

Así mismo, esta fase contempla la definición del equipo evaluador, que corresponde a profesionales idóneos acorde con la temática y las especificidades técnicas de la operación estadística y quienes realizarán la evaluación de la calidad. Finalmente, se elabora y comunica el Plan de Evaluación que describe el equipo evaluador y el itinerario a seguir.

---

<sup>1</sup> En el plan de evaluación se detallan los tiempos de las actividades relacionados con cada fase del proceso de evaluación de la calidad estadística, a partir de la fecha de suscripción del contrato interadministrativo.

## b. Ejecución de la evaluación

En esta etapa se pone en marcha el proceso de evaluación pactado con la entidad SEN, a través de las siguientes actividades específicas que ejecutará el equipo evaluador definido: La revisión documental y revisión de base de datos; y la revisión en sitio.

Para iniciar con estas actividades, la entidad del SEN deberá entregar al DANE la información documentada que evidencie el cumplimiento de los requisitos establecidos en la Norma Técnica de la Calidad del Proceso Estadístico (norma NTC PE 1000) relacionada en documentos tipo parámetro<sup>2</sup> y tipo registro<sup>3</sup> que soportan el cumplimiento de dicha norma. Adicionalmente, se deberán incluir los archivos de datos sobre los cuales se realizó el procesamiento de la información estadística y las reglas de validación y consistencia de las variables contenidas en los archivos de datos, de acuerdo con el periodo del alcance<sup>4</sup> que se defina en el plan de evaluación.

Así mismo, la actividad de revisión en sitio, tiene como objetivo evaluar los requisitos que no contaron con evidencia documental suficiente o adecuada; y constatar todos los hallazgos identificados en la revisión de evidencias.

Una vez finalizada la evaluación, el equipo evaluador entrega a la entidad un informe de evaluación con las conclusiones y la descripción de los hallazgos identificados, los cuales pueden ser conformidades, no conformidades mayores y/o menores, observaciones, oportunidades de mejora o fortalezas.

---

<sup>2</sup> Documento tipo parámetro: documento que establece requisitos o lineamientos; ejemplos: guías y metodologías. (Norma Internacional ISO 9000, Sistema de gestión de la calidad – fundamentos y vocabulario).

<sup>3</sup> Documento tipo registro: documento que presenta resultados obtenidos o proporciona evidencia de actividades realizadas (Norma Internacional ISO 9000, Sistema de gestión de la calidad – fundamentos y vocabulario).

<sup>4</sup> El alcance de la evaluación de la calidad estadística comprende la documentación referente y evidencias que soportan la aplicación del proceso estadístico, dependiendo de la periodicidad de la operación estadística. Si esta cuenta con periodos inferiores a un semestre, corresponde a los últimos 12 meses; si el periodo es anual el último año; si el periodo es semestral los últimos 2 semestres; y si el periodo es superior a un año la última iteración.

### c. Certificación y seguimiento

A partir de la información y el resultado del proceso de evaluación, el Comité de Certificación<sup>5</sup> toma la decisión de otorgar o no el certificado de conformidad a la entidad, decisión que posteriormente será informada a la entidad SEN evaluada.

Como parte de las actividades de seguimiento y control, las entidades con procesos estadísticos certificados deberán atender las vigilancias realizadas por el DANE que comprenden:

1. El cumplimiento de la condición establecida por el comité para mantener la certificación (cuando sea aplicable)
2. El cumplimiento del plan de mejoramiento (correcciones y acciones correctivas) establecido para atender las no conformidades resultado de la evaluación de la calidad estadística (cuando sea aplicable)
3. La autoevaluación anual (durante la vigencia del certificado) con el propósito de comprobar que se continúa dando cumplimiento a la NTC PE 1000:2020. La entidad deberá reportar la implementación de mejoras en la producción estadística; los cambios en la organización, en la asignación de recursos y en la documentación metodológica de la operación estadística, que afecten las actividades contempladas en el alcance de su certificación.

## B. Beneficios del proceso de evaluación

Los beneficios de obtener la certificación de calidad de las operaciones estadísticas son los siguientes:

- Aumenta la confianza de los usuarios para hacer uso de la información estadística producida por la entidad al ser considerada como estadística oficial.
- Permite a la entidad ser reconocida como entidad certificada productora de estadísticas oficiales.

---

<sup>5</sup> El Comité Certificador es una instancia imparcial frente a la evaluación y la operación estadística que a partir de los resultados y conclusiones del proceso de evaluación podrá decidir sobre el estado de certificación de la entidad del SEN.

- Permite mejorar los procesos de producción estadística y sus resultados.

Por otro lado, en el evento de no obtener la certificación de calidad, igualmente se pueden tener beneficios como:

- Identificar falencias en el proceso de producción estadística para la implementación de mejoras en su proceso.
- Permitir a la entidad prepararse para una próxima evaluación de la calidad estadística.

### III. Plan de evaluación de calidad del proceso estadístico

A continuación se relaciona las operaciones estadísticas que serán evaluadas en el marco de la Norma Técnica de la Calidad de proceso estadístico NTC – PE 1000 2020, en la vigencia 2023<sup>6</sup>:

**Tabla 1. Operaciones estadísticas que se evaluarán durante el año 2023**

Entidad Responsable	Nombre de la Operación Estadística
<b>Ciclo 1 (13 de Feb al 31 de Mar)</b>	
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	Educación Formal
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario Componente Abastecimiento de Alimentos - Sipsa_A
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	Estadísticas Vitales
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	Gasto del Gobierno por Finalidad
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	Gran Encuesta Integrada de Hogares

<sup>6</sup> Las entidades que desistan del proceso de evaluación estadística con fines de certificación en el 2023, deberán enviar una comunicación oficial dirigida a la Dirección del DANE, en la cual sustenten el porqué de su retiro. Dicho proceso estadístico debe entrar en la siguiente vigencia del PECE.



Entidad Responsable	Nombre de la Operación Estadística
<b>Ciclo 2 (3 de Abr al 26 de May)</b>	
Agencia para la Reincorporación y la Normalización	Estadísticas de las Personas en Proceso de Reintegración, Desmovilizadas de Grupos al Margen de la Ley
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	Estadísticas de Cemento Gris
Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	Grupos de Investigación Reconocidos y Medidos por Minciencias e Investigadores Reconocidos por Minciencias
Ministerio de Hacienda y Crédito Público	Seguimiento Presupuestal
Superintendencia de Transporte	Estadísticas de Movimiento de Tráfico Portuario en Colombia
<b>Ciclo 3 (29 de May al 14 de Jul)</b>	
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	Censo de Edificaciones
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	Cuenta Ambiental y Económica de Activos de los Recursos Minerales y Energéticos (CAE - ARME)
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	Producto Interno Bruto Trimestral - PIB
Auditoría General de la República	Índice de Desempeño Integral de las Contralorías Territoriales - AuditeCT
Instituto Nacional de Salud	Estadística de Vigilancia de Eventos de Salud Pública
Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario	Estadísticas Penitenciarias y Carcelarias a Cargo del Inpec - Opepci
Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Estadísticas del Sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Parques Nacionales Naturales de Colombia	Áreas protegidas integrantes del SINAP inscritas en el RUNAP

Entidad Responsable	Nombre de la Operación Estadística
<b>Ciclo 4 (17 de Jul al 1 de Sep)</b>	
Autoridad Nacional de Licencias Ambientales	Estadísticas sobre el Proceso de Licenciamiento Ambiental en la Etapa de Evaluación
Banco de la República	Inversión Extranjera Directa
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	Encuesta Anual de Comercio
Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras – INVEMAR	Índice Condición Tendencia Áreas Coralinas Caribe sectores Tayrona e islas Rosario y San Bernardo y Pacífico la isla Gorgona y ensenada Utría OE-ICTAC
Ministerio de Minas y energía	Transacción de Volúmenes de Combustibles Líquidos Derivados del Petróleo
Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Servicio de Televisión por Suscripción y Comunitaria
Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	Información Técnico-Operativa del Servicio de Alcantarillado
Unidad de Gestión Pensional y parafiscales	Estudio de Evasión
<b>Ciclo 5 (4 de Sep al 27 de Oct)</b>	
Asociación Colombiana de Porcicultores - Fondo Nacional de la Porcicultura	Medición del empleo generado en la producción y comercialización de la carne de cerdo
Instituto Colombiano Agropecuario	Comercio Exterior de Productos Agropecuarios
Autoridad Nacional de Licencias Ambientales	Estadísticas sobre el Proceso de Licenciamiento Ambiental en la Etapa de Seguimiento
Cuenta Alto Costo	Estadísticas sobre las Enfermedades de Alto Costo
Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	Información de Precio Pagado de Leche Cruda al Proveedor por la Industria
Ministerio de Justicia y del derecho	Estadísticas de la Conciliación Extrajudicial en Derecho
Ministerio de Minas y energía	Gestión de vehículos de gas combustible vehicular de los certificadores, EDS, ESP y comercialización de gas combustible vehicular
Unidad Administrativa Especial de Organizaciones Solidarias	Estadísticas de las Entidades Sin Ánimo de Lucro (Esales)

Entidad Responsable	Nombre de la Operación Estadística
<b>Ciclo 6 ( 30 de Oct al 15 de Dic)</b>	
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	Cuenta Ambiental y Económica de Flujo de Materiales: Emisiones al Aire (CAEFM - EA)
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	Cuenta Satélite de Cultura y Economía Creativa Bogotá - CSCECB
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	Cuentas Nacionales Trimestrales por Sector Institucional - CNTSI
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica en los Sectores de Servicios y Comercio
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica sector industria manufacturera
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	Estadísticas de Concreto Premezclado
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	Índice de Precios al Consumidor
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	Matriz Utilización Desagregada en Productos Nacionales e Importados - MUPNI

#### IV. Costos de la evaluación de la calidad del proceso estadístico

En concordancia con el artículo 2.2.3.2.9 del Decreto número 2404 de 2019 el costo de las evaluaciones incluidas en el Programa Anual de Evaluación para la Calidad Estadística será asumido por cada miembro del SEN con cargo a su presupuesto.

El costo de las evaluaciones es el previsto en la Resolución 0379 de 2017. Para los fines pertinentes, el DANE informará durante el curso del año 2023 a cada entidad productora, la tipología contractual aplicable a la naturaleza jurídica y el objeto a desarrollar.

## Bibliografía

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). (2020). Lineamientos para el proceso estadístico en el Sistema Estadístico Nacional Versión 2.0. Disponible en [https://www.dane.gov.co/files/sen/normatividad/Lineamientos\\_Proceso\\_Estadistico-v2.pdf](https://www.dane.gov.co/files/sen/normatividad/Lineamientos_Proceso_Estadistico-v2.pdf)

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). (14/08/2017)). Expide la Norma Técnica de Calidad para la generación de estadísticas. (Resolución 1418 de 2017).

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). (13/10/2020). se expide la Norma Técnica de Calidad del Proceso Estadístico. Requisitos de calidad para la generación de estadísticas NTC PE 1000:2020 (Resolución 1118 de 2020). Disponible en:

<https://www.sen.gov.co/files/RegulacionEstadistica/RESOLUCIO%CC%81N%201118%20DEL%2013%20DE%20OCTUBRE%20DE%202020.PDF>

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Norma Técnica de la Calidad del Proceso Estadístico NTCPE:1000 2020. Disponible en: <https://www.sen.gov.co/files/RegulacionEstadistica/NTC%20PE%201000-2020.pdf>

Presidencia de la República de Colombia. (27/12/2019). Por el cual reglamenta el artículo 155 de la Ley 1955 de 2019 y se modifica el 3 de la Parte 2° del Libro 2 del Decreto 1170 de 2015 Único Administrativo de Información Estadística. (Decreto 2404 de 2019). Diario Oficial. Disponible en: [https://sidn.ramajudicial.gov.co/SIDN//NORMATIVA/TEXTOS\\_COMPLETOS/5\\_DECRETOS/DECRETOS%202019/Decreto%202404%20de%202019%20\(Modifica%20el%20sector%20de%20informacion%20estadistica\).pdf](https://sidn.ramajudicial.gov.co/SIDN//NORMATIVA/TEXTOS_COMPLETOS/5_DECRETOS/DECRETOS%202019/Decreto%202404%20de%202019%20(Modifica%20el%20sector%20de%20informacion%20estadistica).pdf)

Presidencia de la República de Colombia. (11/09/2017). Modifica el Decreto [1083](#) de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Función Pública, en lo relacionado con el Sistema de Gestión establecido en el artículo 133 de la Ley 1753 de 2015. (Decreto 1499 de 2017). Disponible en:

<http://es.presidencia.gov.co/normativa/normativa/DECRETO%201499%20DEL%2011%20DE%20SEPTIEMBRE%20DE%202017.pdf>

Norma Internacional ISO 9000:2015. Sistema de gestión de la calidad - Fundamentos y vocabulario. Disponible en: <https://www.iso.org/obp/ui/es/#iso:std:iso:9000:ed-4:v1:es>

## Anexo A. Plan de capacitación 2023 - Dirección de Regulación, Planeación, Normalización y Estandarización (DIRPEN)

Los interesados en participar, deben registrarse diligenciando el «Formulario de inscripción oferta de capacitaciones 2023»

Tema de la capacitación	Objetivo	Contenido	Fecha de capacitación
<p>Socialización sobre la Política de Gestión de Información Estadística en el Maco del Modelo Integrado de Planeación y Gestión – MIPG.</p> <p>Duración 4 horas Horario de 8:30 a.m. a 12:30 m.</p>	<p>Socializar a las entidades sobre el propósito, alcance, mecanismos y niveles de implementación de la Política de Gestión de la Información Estadística en el marco del Modelo Integrado de Planeación y Gestión – MIPG.</p>	<p>1. Ecosistema de datos en Colombia. 2. Generalidades de la Política de Gestión de la Información Estadística. 3. Mecanismos de implementación de la Política. 4. Niveles de implementación de la Política.</p>	miércoles, 1 de febrero de 2023
			miércoles, 22 de febrero de 2023
			miércoles, 22 de marzo de 2023
			miércoles, 26 de abril de 2023
			miércoles, 24 de mayo de 2023
			miércoles, 21 de junio de 2023
			miércoles, 26 de julio de 2023
			miércoles, 23 de agosto de 2023
			miércoles, 27 de septiembre de 2023
miércoles, 25 de octubre de 2023			
<p>Taller de fortalecimiento y aprovechamiento estadístico de los registros administrativos.</p> <p>Duración 3 horas. Horario de 8:30 a.m. a 11:30 a.m.</p>	<p>Capacitar a los responsables técnicos de las entidades que poseen RRAA en la aplicación de la metodología de diagnóstico de los RRAA para su potencial uso estadístico.</p>	<p>1. Uso e importancia de los registros administrativos en la producción estadística del SEN. 2. Herramientas para el fortalecimiento y aprovechamiento estadístico de los registros.</p>	jueves, 20 de abril de 2023
			jueves, 15 de junio de 2023
			jueves, 17 de agosto de 2023
			jueves, 19 de octubre de 2023

Tema de la capacitación	Objetivo	Contenido	Fecha de capacitación
<p>Taller sobre el proceso de anonimización de las bases de datos para uso estadístico.</p> <p>Duración 3 horas. Horario de 2:00 p.m. a 5:00 p.m.</p>	<p>Capacitar en el proceso de anonimización a los responsables de generar las bases de datos del SEN.</p>	<p>1. Que es el proceso de anonimización y cuál es su importancia 2. Proceso de anonimización 3. Técnicas de anonimización 4. Caso práctico</p>	jueves, 20 de abril de 2023
			jueves, 15 de junio de 2023
			jueves, 17 de agosto de 2023
			jueves, 19 de octubre de 2023
<p>Socialización sobre la metodología de formulación de un plan estadístico.</p> <p>Duración 4 horas Horario de 8:30 a.m. a 12:00 m.</p>	<p>Dar a conocer los elementos básicos para la formulación de un plan estadístico</p>	<p>1. Qué es un plan estadístico 2. Por qué formular un plan estadístico 3. Beneficios 4. Experiencias de entidades del SEN en la formulación de un PE 5. Dinámica: etapas para la formulación de un plan estadístico</p>	jueves, 16 de marzo de 2023
			jueves, 18 de mayo de 2023
			jueves, 13 de julio de 2023
			jueves, 14 de septiembre de 2023
<p>Taller de diseño, construcción e interpretación de indicadores.</p> <p>Duración 4 horas Horario de 8:30 a.m. a 12:30 m.</p>	<p>Capacitar a las entidades de SEN en el diseño, construcción e interpretación de indicadores</p>	<p>1. Conceptos generales 2. Tipología de indicadores 3. Aspectos para tener en cuenta para diseñar los indicadores 4. Fórmulas de cálculo 5. Validación e Interpretación de indicadores</p>	miércoles, 8 de marzo de 2023
			miércoles, 10 de mayo de 2023
			miércoles, 12 de julio de 2023
			miércoles, 13 de septiembre de 2023
<p>Taller de formulación de una línea base de indicadores*</p> <p>Duración 4 horas Horario de 8:30 a.m. a 12:30 m. *Se recomienda tomar de manera previa el Taller de diseño, construcción e interpretación de indicadores</p>	<p>Dar a conocer los elementos básicos para la formulación de una línea base de indicadores</p>	<p>1. Qué es una línea base de indicadores 2. Por qué formula una línea base de indicadores 3. Beneficios 4. Experiencias de entidades del SEN en la formulación de una LBI 5. Dinámica: etapas para la formulación de una LBI</p>	jueves, 9 de marzo de 2023
			jueves, 11 de mayo de 2023
			jueves, 13 de julio de 2023
			jueves, 14 de septiembre de 2023

Tema de la capacitación	Objetivo	Contenido	Fecha de capacitación
<p>Proceso estadístico.</p> <p>Duración 3 horas Horario de 8:30 a.m. a 11:30 a.m.</p>	<p>Dar a conocer el proceso de producción estadística para facilitar la implementación en las operaciones estadísticas</p>	<p>1. Aspectos generales del Sistema Estadístico Nacional. 2. Generalidades de los Lineamientos para el proceso estadístico en el Sistema Estadístico Nacional. 3. Fases del proceso estadístico. 4. Análisis de aplicaciones del proceso estadístico. 5. Documentación técnica de las operaciones estadísticas.</p>	martes, 7 de febrero de 2023
			martes, 7 de marzo de 2023
			martes, 18 de abril de 2023
			martes, 9 de mayo de 2023
			martes, 6 de junio de 2023
			martes, 11 de julio de 2023
			martes, 8 de agosto de 2023
			martes, 5 de septiembre de 2023
			martes, 10 de octubre de 2023
martes, 7 de noviembre de 2023			
<p>Documentación técnica fases Detección y Análisis de Necesidades, Diseño y Construcción.</p> <p>Duración 2 horas Horario de 8:30 a.m. a 10:30 a.m.</p>	<p>Dar a conocer los tipos y estructuras documentales definidas por el DANE para las fases Detección y Análisis de Necesidades, Diseño y Construcción</p>	<p>1. Generalidades del proceso estadístico e importancia de la documentación 2. Tipos documentales para la fase Detección y Análisis de Necesidades, objetivos y estructuras 3. Tipos documentales para la fase Diseño, objetivos y estructuras. 4. Tipos documentales para la fase Construcción, objetivos y estructuras</p>	miércoles, 8 de febrero de 2023
			jueves, 9 de marzo de 2023
			miércoles, 19 de abril de 2023
			miércoles, 10 de mayo de 2023
			miércoles, 7 de junio de 2023
			miércoles, 12 de julio de 2023
			miércoles, 9 de agosto de 2023
			miércoles, 6 de septiembre de 2023
			miércoles, 11 de octubre de 2023
miércoles, 8 de noviembre de 2023			

Tema de la capacitación	Objetivo	Contenido	Fecha de capacitación
<p>Documentación técnica fases Recolección/Acopia, Procesamiento, Análisis, Difusión, Evaluación.</p> <p>Duración 2 horas Horario de 8:30 a.m. a 10:30 a.m.</p>	<p>Dar a conocer los tipos y estructuras documentales definidas por el DANE para las fases Construcción, Recolección/Acopia, Procesamiento, Análisis, Difusión, Evaluación</p>	<p>1. Generalidades del proceso estadístico e importancia de la documentación 2. Tipos documentales para la fase Recolección/Acopia, objetivos y estructuras. 3. Tipos documentales para la fase Procesamiento, objetivos y estructuras 4. Tipos documentales para la fase Análisis, objetivos y estructuras 5. Tipos documentales para la fase Difusión, objetivos y estructuras 6. Tipos documentales para la fase Evaluación, objetivos y estructuras</p>	jueves, 9 de febrero de 2023
			viernes, 10 de marzo de 2023
			martes, 11 de abril de 2023
			jueves, 11 de mayo de 2023
			jueves, 8 de junio de 2023
			martes, 11 de julio de 2023
			jueves, 10 de agosto de 2023
			jueves, 7 de septiembre de 2023
			jueves, 12 de octubre de 2023
			jueves, 9 de noviembre de 2023
<p>Norma Técnica de la Calidad del Proceso Estadístico (NTC PE 1000:2020)</p> <p>Duración 3 horas Horario de 8:30 a.m. a 11:30 a.m.</p>	<p>Dar a conocer los requisitos de calidad estadística de acuerdo con la Norma Técnica de la Calidad del Proceso Estadístico (NTC PE 1000:2020)</p>	<p>1. Aspectos generales del Sistema Estadístico Nacional. 2. Generalidades y conceptos básicos de la Norma Técnica de la Calidad del Proceso Estadístico. 3. Entorno institucional. 4. Proceso estadístico. 5. Evaluación y mejora.</p>	miércoles, 15 de febrero de 2023
			miércoles, 17 de mayo de 2023
			miércoles, 23 de agosto de 2023
			miércoles, 22 de noviembre de 2023
<p>Curso de Formación de auditores internos en la norma NTC PE 1000: 2020.</p> <p>Duración: 32 horas (16 magistrales, 14 talleres y 2 evaluación) Horario de 8:00 a.m. a 12:00 a.m.</p> <p>*para acceder a este curso, es indispensable haber aprobado el curso virtual "Norma técnica de la calidad del proceso estadístico NTC PE 1000:2020"</p>	<p>Formar profesionales para que adquieran la competencia como auditores internos en la Norma Técnica de la Calidad del proceso estadístico NTC PE 1000</p>	<p>1. Introducción 2. Proceso Estadístico 3. Calidad de Archivo de datos 4. Requisitos de la entidad 5. Técnicas de auditoria 6. Evaluación de la formación</p>	lunes 27 de marzo de 2023 a viernes 31 de marzo de 2023
			lunes 29 de mayo de 2023 a viernes 2 de junio de 2023
			lunes 20 de noviembre de 2023 a viernes 24 de noviembre de 2023



Tema de la capacitación	Objetivo	Contenido	Fecha de capacitación
<p>Sensibilización sobre el proceso de evaluación de la calidad estadística PECE 2023.</p> <p>Duración 2 horas Horario de 8:30 a.m. a 10:30 a.m.</p>	<p>Dar a conocer a los responsables técnicos, OPLAN y jurídicos de las operaciones estadísticas de las Entidades a evaluar en la siguiente vigencia, los aspectos generales (jurídicos y técnicos) de la evaluación de la calidad estadística</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Aspectos generales del Sistema Estadístico Nacional SEN</li> <li>Aspectos generales de la Evaluación de la Calidad Estadística</li> <li>Plan Anual de Evaluaciones</li> <li>Costos de la evaluación</li> <li>Programación</li> <li>Aspectos contractuales, jurídicos y financieros.</li> </ol>	<p>jueves, 2 de febrero de 2023</p>
<p>Socialización de resultados de las evaluaciones de calidad 2020: intercambio de experiencias.</p> <p>Duración 2 horas Horario de 8:30 a.m. a 10:30 a.m.</p>	<p>Dar a conocer a las entidades del SEN los hallazgos más relevantes y las lecciones aprendidas de los procesos de evaluación efectuados 2020</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Panel de intercambio de experiencias entre las entidades evaluadas y evaluadores.</li> <li>Hallazgos relevantes en las evaluaciones de calidad 2020</li> <li>Lecciones aprendidas de las evaluaciones de calidad 2020</li> </ol>	<p>jueves, 30 de marzo de 2023</p>
<p>Sensibilización Estándar Statistical Data and Metadata Exchange SDMX.</p> <p>Duración 2 horas Horario de 8:30 a.m. a 10:30 a.m.</p>	<p>Dar a conocer el estándar Statistical Data and Metadata Exchange SDMX en quienes sean responsables de reporte de indicadores estadísticos o tengan proyectos de intercambio</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Generalidades del estándar SDMX</li> <li>Usos y beneficios del estándar SDMX</li> <li>Requerimientos para la implementación del estándar SDMX</li> </ol>	<p>jueves, 23 de marzo de 2023</p> <p>jueves, 27 de julio de 2023</p> <p>jueves, 23 de noviembre de 2023</p>
<p>Estándar DDI Y Dublin Core.</p> <p>Duración 6 horas Horario de 8:30 a.m. a 3:30 p.m.</p>	<p>Dar a conocer los estándares de documentación: Iniciativa de documentación de datos -DDI y Dublin Core- DC, para las entidades que producen operaciones estadísticas perteneciente al SEN, con el fin de impulsar la ejecución de las mejores prácticas y las normas internacionales sobre documentación y difusión de microdatos y metadatos aprovechando la labor realizada por la Red Internacional de Encuestas a Hogares (RIEH)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Generalidades del Programa Acelerado de Datos-PAD</li> <li>Beneficios de la implementación del Programa Acelerado de Datos-PAD</li> <li>Lineamientos para el proceso de documentación</li> <li>Estándares internacionales DDI y DC</li> <li>Instalación de herramienta de documentación Nesstar Publisher</li> <li>Implementación del Archivo Nacional de Datos- ANDA</li> </ol>	<p>miércoles, 22 de marzo de 2023</p> <p>miércoles, 26 de julio de 2023</p> <p>miércoles, 22 de noviembre de 2023</p>

Tema de la capacitación	Objetivo	Contenido	Fecha de capacitación
Clasificación Única de Ocupaciones para Colombia CUOC Duración: 8 horas Horario de 8:30 a.m. a 17:30 p.m.	Dar a conocer la Clasificación Única de Ocupaciones para Colombia (CUOC) para facilitar su implementación	1. Generalidades de las clasificaciones estadísticas 2. Conceptos básicos clasificación CUOC 3. Estructura de la clasificación y notas explicativas 4. Perfiles ocupacionales	miércoles, 10 de mayo de 2023
			miércoles, 16 de agosto de 2023
Clasificación Internacional de Delitos con Fines Estadísticos Adaptada para Colombia (ICCS A.C.) Duración: 8 horas Horario de 8:30 a.m. a 17:30 p.m.	Dar a conocer la Clasificación Internacional de Delitos con Fines Estadísticos Adaptada para Colombia (ICCS A.C.) para facilitar su implementación	1. Generalidades de las clasificaciones estadísticas 2. Conceptos básicos clasificación ICCS A.C. 3. Estructura de la clasificación y notas explicativas	jueves, 27 de abril de 2023
Clasificación Industrial Internacional Uniforme de Todas las Actividades Económicas adaptada para Colombia - CIU Rev. 4 A.C. (2022). Duración: 8 horas Horario de 8:30 a.m. a 17:30 p.m.	Dar a conocer la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de Todas las Actividades Económicas adaptada para Colombia - CIU Rev. 4 A.C. (2022) para facilitar su implementación	1. Generalidades de las clasificaciones estadísticas 2. Conceptos básicos clasificación CIU Rev. 4 A.C. 3. Estructura de la clasificación y notas explicativas 4. Aplicativo de consulta	jueves, 13 de abril de 2023
			jueves, 17 de agosto de 2023
Clasificación Central de Productos adaptada para Colombia – CPC Ver. 2.1 A.C. (2022) Duración: 8 horas Horario de 8:30 a.m. a 17:30 p.m.	Dar a conocer la Clasificación Central de Productos adaptada para Colombia CPC Ver. 2.1 A.C. (2022) para facilitar su implementación	1. Generalidades de las clasificaciones estadísticas 2. Conceptos básicos clasificación CPC Ver. 2.1 A.C. 3. Estructura de la clasificación y notas explicativas	jueves, 11 de mayo de 2023
			jueves, 14 de septiembre de 2023
Clasificación de Consumo Individual por Finalidades 2018 Adaptada para Colombia - CCIF 2018 A.C. Duración: 8 horas Horario de 8:30 a.m. a 17:30 p.m.	Dar a conocer la Clasificación de Consumo Individual por Finalidades 2018 Adaptada para Colombia - CCIF 2018 A.C. para facilitar su implementación	1. Generalidades de las clasificaciones estadísticas 2. Conceptos básicos clasificación CCIF 2018 A.C. 3. Estructura de la clasificación y notas explicativas	jueves, 23 de febrero de 2023
			miércoles, 12 de julio de 2023

## Anexo B. Plan de cursos virtuales 2023 - Dirección de Regulación, Planeación, Normalización y Estandarización (DIRPEN)

Los usuarios interesados solo podrán inscribir y efectuar dos cursos por ciclo.

Nombre del curso virtual	Objetivo	Contenido	Fecha de capacitación
1. Política de Gestión de la Información Estadística.  Duración 40 horas	Desarrollar competencias que permitan a los participantes comprender, aplicar e implementar en sus entidades la Política de Gestión de la Información Estadística, a partir de herramientas técnicas y prácticas en el marco del fortalecimiento de la capacidad estadística.	Cuatro (4) módulos: <b>Módulo 1:</b> introducción Política de Gestión de la Información Estadística. <b>Módulo 2:</b> mecanismo de Planeación Estadística. <b>Módulo 3:</b> mecanismo de Fortalecimiento de Registros Administrativos. <b>Módulo 4:</b> mecanismo de Calidad Estadística.	<b>Ciclo 1:</b> 8 de febrero al 8 de abril de 2023 <b>Ciclo 2:</b> 10 de abril al 10 de junio de 2023 <b>Ciclo 3:</b> 13 de junio al 13 de agosto de 2023 <b>Ciclo 4:</b> 14 de agosto al 14 de octubre de 2023 <b>Ciclo 5:</b> 12 de octubre al 12 de diciembre de 2023
2. Proceso estadístico.  Duración 40 horas	Resaltar la importancia de contar con información estadística, así como los principales aspectos relacionados con la producción de información estadística.	Cuatro (4) Módulos: <b>Módulo 1:</b> generalidades del proceso estadístico. <b>Módulo 2:</b> conocer y comprender las primeras tres fases del proceso de producción estadística (identificación de necesidades y usuarios de información; diseño y construcción; y documentación de las actividades y subprocesos de una operación estadística). <b>Módulo 3:</b> subprocesos asociados y la manera cómo se lleva a cabo la recolección/acopio; las herramientas que se utilizaran teniendo en cuenta lo establecido en el diseño, y las entradas y las salidas necesarias para el desarrollo de la operación estadística. <b>Módulo 4:</b> subprocesos asociados y la manera cómo se llevan a cabo el análisis, la difusión y la evaluación en el desarrollo de una operación estadística.	<b>Ciclo 1:</b> 8 de febrero al 8 de abril de 2023 <b>Ciclo 2:</b> 10 de abril al 10 de junio de 2023 <b>Ciclo 3:</b> 13 de junio al 13 de agosto de 2023 <b>Ciclo 4:</b> 14 de agosto al 14 de octubre de 2023 <b>Ciclo 5:</b> 12 de octubre al 12 de diciembre de 2023

Nombre del curso virtual	Objetivo	Contenido	Fecha de capacitación
<p>3. Fortalecimiento de registros administrativos para su aprovechamiento estadístico.</p> <p>Duración 40 horas</p>	<p>Capacitar sobre los procesos, actividades y herramientas requeridas en la implementación de la metodología de diagnóstico de registros administrativos, propiciar su fortalecimiento y aprovechamiento estadístico, así como el mejoramiento de la calidad y la coherencia de los datos e impulsar su innovación como fuente para la producción, difusión y uso de las estadísticas oficiales.</p>	<p>Cuatro (4) Módulos:</p> <p><b>Módulo 1:</b> aspectos generales de la Metodología para el diagnóstico y fortalecimiento de registros administrativos para su aprovechamiento estadístico.</p> <p><b>Módulo 2:</b> diagnóstico de registros administrativos, formulación e implementación.</p> <p><b>Módulo 3:</b> revisión de la calidad de las bases de datos.</p> <p><b>Módulo 4:</b> analítica de datos para el aprovechamiento y fortalecimiento de registros administrativos.</p>	<p><b>Ciclo 1:</b> 8 de febrero al 8 de abril de 2023</p> <p><b>Ciclo 2:</b> 10 de abril al 10 de junio de 2023</p> <p><b>Ciclo 3:</b> 13 de junio al 13 de agosto de 2023</p> <p><b>Ciclo 4:</b> 14 de agosto al 14 de octubre de 2023</p> <p><b>Ciclo 5:</b> 12 de octubre al 12 de diciembre de 2023</p>
<p>4. Configuración de registros administrativos para su aprovechamiento estadístico</p> <p>Duración: 20 horas</p>	<p>Dar a conocer a los participantes del curso, las buenas prácticas para la configuración de registros administrativos que generen valor al satisfacer las necesidades administrativas y estadísticas del responsable y de los usuarios de los datos.</p>	<p>Cuatro (4) módulos:</p> <p><b>Módulo 1.</b> Introducción a los registros administrativos</p> <p><b>Módulo 2.</b> Diseño del registro administrativo</p> <p><b>Módulo 3.</b> Operación del registro administrativo</p> <p><b>Módulo 4.</b> Difusión del registro administrativo</p>	<p><b>Ciclo 1:</b> 8 de febrero al 8 de abril de 2023</p> <p><b>Ciclo 2:</b> 10 de abril al 10 de junio de 2023</p> <p><b>Ciclo 3:</b> 13 de junio al 13 de agosto de 2023</p> <p><b>Ciclo 4:</b> 14 de agosto al 14 de octubre de 2023</p> <p><b>Ciclo 5:</b> 12 de octubre al 12 de diciembre de 2023</p>
<p>5. Diseño y construcción de indicadores.</p> <p>Duración 30 horas</p>	<p>Apropiar las bases conceptuales sobre los indicadores, sus características, atributos y tipologías, como herramientas de medición, evaluación y seguimiento, que contribuyan a una adecuada implementación de la planificación estadística en el ámbito nacional y territorial.</p>	<p>Dos (2) Módulos:</p> <p><b>Módulo 1:</b> bases conceptuales, importancia, características y tipologías de los indicadores, como herramientas de planificación, medición, evaluación y seguimiento.</p> <p><b>Módulo 2:</b> diseño y construcción de indicadores.</p>	<p><b>Ciclo 1:</b> 8 de febrero al 8 de abril de 2023</p> <p><b>Ciclo 3:</b> 13 de junio al 13 de agosto de 2023</p> <p><b>Ciclo 5:</b> 12 de octubre al 12 de diciembre de 2023</p>
<p>6. Condiciones para la evaluación de la calidad estadística.</p> <p>Duración 30 horas</p>	<p>Conocer los aspectos generales relacionados con la calidad estadística: concepto de Calidad Estadística; contexto internacional y nacional; y la importancia de la Calidad Estadística.</p>	<p>Tres (3 Módulos):</p> <p><b>Módulo 1:</b> aspectos generales de la calidad estadística.</p> <p><b>Módulo 2:</b> programación de la evaluación de la calidad estadística.</p> <p><b>Módulo 3:</b> fases del proceso de evaluación y certificación de la calidad estadística.</p>	<p><b>Ciclo 1:</b> 8 de febrero al 8 de abril de 2023</p> <p><b>Ciclo 3:</b> 13 de junio al 13 de agosto de 2023</p> <p><b>Ciclo 5:</b> 12 de octubre al 12 de diciembre de 2023</p>

Nombre del curso virtual	Objetivo	Contenido	Fecha de capacitación
<p>7. Planificación Estadística - formulación y ejecución de Planes Estadísticos.</p> <p>Duración 40 horas</p>	<p>Comprender, diseñar e implementar un Plan estadístico a partir de herramientas técnicas y prácticas, así como de ejemplos exitosos en el marco de la Planificación estadística y su articulación con la Política de Gestión de Información Estadística que está incluida en el Modelo Integrado de Planeación y Gestión (MIPG).</p>	<p>Cuatro (4) módulos:</p> <p><b>Módulo 1:</b> generalidades del Ecosistema de datos, el Sistema Estadístico Nacional (SEN), la Política de Gestión de la Información Estadística incluida en el Modelo Integrado de Planeación y Gestión (MIPG) y la Planificación estadística.</p> <p><b>Módulo 2:</b> aspectos generales de un Plan estadístico, los beneficios que les genera a las entidades contar con este y las fases para su construcción e implementación. Se enfatiza en las 3 primeras subfases de la fase de Formulación, como punto esencial de este proceso (preparación; identificación, recolección y organización de información; y la consolidación y validación de la información recolectada)</p> <p><b>Módulo 3:</b> tres restantes subfases de la fase de formulación de un plan Estadístico (diagnóstico; elaboración de la parte estratégica; y socialización, aprobación y difusión).</p> <p><b>Módulo 4:</b> fases de Implementación, Seguimiento y Evaluación que garantizan la operativización de lo plasmado en el Plan estadístico, lo cual requiere la articulación, coordinación y participación entre los actores del Ecosistema de datos involucrados.</p>	<p><b>Ciclo 1:</b> 8 de febrero al 8 de abril de 2023</p> <p><b>Ciclo 3:</b> 13 de junio al 13 de agosto de 2023</p> <p><b>Ciclo 5:</b> 12 de octubre al 12 de diciembre de 2023</p>
<p>8. Sistema de Ética Estadística del DANE – SETE</p> <p>Duración 40 horas</p>	<p>Contribuir al desarrollo de una cultura estadística orientada éticamente en el quehacer estadístico.</p>	<p>Cuatro (4) módulos:</p> <p><b>Módulo 1:</b> los sistemas de gestión ética.</p> <p><b>Módulo 2:</b> ejes y principios del Sistema de Ética Estadística, consentimiento informado y conflicto de intereses.</p> <p><b>Módulo 3:</b> riesgos éticos del Sistema de Ética Estadística del DANE (SETE).</p> <p><b>Módulo 4:</b> deliberación y autoevaluación ética de operaciones estadísticas</p>	<p><b>Ciclo 1:</b> 8 de febrero al 8 de abril de 2023</p> <p><b>Ciclo 3:</b> 13 de junio al 13 de agosto de 2023</p> <p><b>Ciclo 5:</b> 12 de octubre al 12 de diciembre de 2023</p>

Nombre del curso virtual	Objetivo	Contenido	Fecha de capacitación
<p>9. Marco de Aseguramiento de la Calidad para Colombia</p> <p>Duración 16 horas</p>	<p>Dar a conocer el Marco de Aseguramiento de la Calidad para Colombia - MAC, sus antecedentes, principios, conceptos, estructura y utilidad, como medio para el cumplimiento de los estándares en cada uno de los aspectos que definen la calidad de la producción estadística en el país</p>	<p>Cuatro (4) módulos:  <b>Módulo 1:</b> Contexto de la Calidad Estadística  <b>Módulo 2:</b> Contexto de la Calidad Estadística para Colombia  <b>Módulo 3:</b> Directrices para el Aseguramiento de la calidad en el SEN Nivel A y B  <b>Módulo 4:</b> Directrices para el Aseguramiento de la calidad en el SEN Nivel C y D</p>	<p><b>Ciclo 1:</b> 8 de febrero al 8 de abril de 2023  <b>Ciclo 3:</b> 13 de junio al 13 de agosto de 2023  <b>Ciclo 5:</b> 12 de octubre al 12 de diciembre de 2023</p>
<p>10. Norma técnica de la calidad del proceso estadístico NTC PE 1000:2020</p> <p>Duración 40 horas</p>	<p>Obtener conocimientos acerca de la Norma Técnica de Calidad del Proceso Estadístico NTC PE 1000: 2020, en el marco del Sistema Estadístico Nacional, que permitan adquirir competencias para su manejo, interpretación y aplicación en la producción de información estadística.</p>	<p>Cuatro (4) módulos:  <b>Módulo 1:</b> Aspectos generales de la calidad estadística y el Sistema Estadístico Nacional  <b>Módulo 2:</b> Generalidades de la norma  <b>Módulo 3:</b> Requisitos de la NTC PE 1000:2020 asociados con la Detección y análisis de necesidades, diseño y construcción  <b>Módulo 4:</b> Requisitos de la NTC PE 1000:2020 asociados con las demás fases del proceso estadístico</p>	<p><b>Ciclo 1:</b> 8 de febrero al 8 de abril de 2023  <b>Ciclo 3:</b> 13 de junio al 13 de agosto de 2023  <b>Ciclo 5:</b> 12 de octubre al 12 de diciembre de 2023</p>
<p>11. Enfoque diferencial e interseccional en la producción estadística.</p> <p>Duración 45 horas</p>	<p>Brindar herramientas conceptuales y metodológicas para la inclusión del enfoque diferencial e interseccional en la producción estadística.</p>	<p>Cinco (5 Módulos):  <b>Módulo 1:</b> introducción al enfoque diferencial e interseccional.  <b>Módulo2:</b> enfoque diferencial de género y ciclo vital.  <b>Módulo 3:</b> enfoque diferencial étnico y discapacidad.  <b>Módulo 4:</b> otros enfoques diferenciales: campesinado, migración y otras características hacia la interseccionalidad.  <b>Módulo 5:</b> lineamientos transversales en todas las fases del proceso estadístico, para la inclusión del enfoque diferencial e interseccional.</p>	<p><b>Ciclo 2:</b> 10 de abril al 10 de junio de 2023  <b>Ciclo 4:</b> 14 de agosto al 14 de octubre de 2023</p>

Nombre del curso virtual	Objetivo	Contenido	Fecha de capacitación
<p>12. Clasificaciones Estadísticas Económicas 1. Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas Revisión 4 Adaptada para Colombia – CIU Rev. 4 A.C.</p> <p>Duración 48 horas</p>	<p>Obtener o incrementar conocimientos acerca de los antecedentes, los principios, los conceptos, la estructura y la utilidad de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas Revisión 4 Adaptada para Colombia – CIU Rev. 4 A.C., así como reconocer su importancia en la generación de información estadística de calidad sobre temáticas económicas en el país.</p>	<p>Cuatro (4) módulos:  <b>Módulo introductorio:</b> generalidades de las clasificaciones estadísticas  <b>Módulo 1:</b> introducción a la CIU Rev. 4 A.C.  <b>Módulo 2:</b> reglas y criterios de clasificación en la CIU Rev. 4 A.C.  <b>Módulo 3:</b> secciones A – J.  <b>Módulo 4:</b> secciones K – U.</p>	<p><b>Ciclo 2:</b> 10 de abril al 10 de junio de 2023  <b>Ciclo 4:</b> 14 de agosto al 14 de octubre de 2023</p>
<p>13. Clasificaciones Estadísticas Sociales 1. Clasificación Internacional Normalizada de la Educación Adaptada para Colombia - CINE A.C. y Clasificación Única de Ocupaciones para Colombia – CUOC</p> <p>Duración 40 horas</p>	<p>Obtener conocimientos acerca de los antecedentes, los principios, los conceptos, la estructura y la utilidad de las clasificaciones estadísticas CINE y CUOC que adapta el DANE para Colombia, a través del reconocimiento de la importancia en la producción de información estadística de calidad sobre temáticas educativas y laborales en el país.</p>	<p>Dos (2) módulos:  <b>Módulo introductorio:</b> generalidades de las clasificaciones estadísticas  <b>Módulo 1:</b> Clasificación Internacional Normalizada de la Educación Adaptada para Colombia – CINE  <b>Módulo 2:</b> Clasificación Única de Ocupaciones para Colombia – CUOC.</p>	<p><b>Ciclo 2:</b> 10 de abril al 10 de junio de 2023  <b>Ciclo 4:</b> 14 de agosto al 14 de octubre de 2023</p>
<p>14. Clasificaciones estadísticas sociales 2. Clasificación Internacional de Actividades para Estadísticas de Uso del Tiempo Adaptada para Colombia (ICATUS 2016 A.C.) y Clasificación Internacional de Delitos con Fines Estadísticos Adaptada para Colombia (ICCS A.C.)</p> <p>Duración 40 horas</p>	<p>Obtener conocimientos acerca de los antecedentes, los principios, los conceptos, la estructura y la utilidad de las clasificaciones estadísticas ICATUS 2016 A.C. y ICCS A.C. que adapta el DANE para Colombia, a través del reconocimiento de la importancia en la producción de información estadística de calidad sobre temáticas Educativas y laborales en el país.</p>	<p>Dos (2) módulos:  <b>Módulo introductorio:</b> generalidades de las clasificaciones estadísticas.  <b>Módulo 1:</b> Clasificación Internacional de Actividades para Estadísticas de Uso del Tiempo Adaptada para Colombia ICATUS 2016 A.C.  <b>Módulo 2:</b> Clasificación Internacional de Delitos con Fines Estadísticos Adaptada para Colombia (ICCS A.C.)</p>	<p><b>Ciclo 2:</b> 10 de abril al 10 de junio de 2023  <b>Ciclo 4:</b> 14 de agosto al 14 de octubre de 2023</p>

Nombre del curso virtual	Objetivo	Contenido	Fecha de capacitación
<p>15. Clasificaciones Estadísticas Económicas 2. Clasificación Central de Productos Versión 2.1 Adaptada para Colombia – CPC Ver. 2.1 A.C.</p> <p>Duración 48 horas</p>	<p>Obtener o incrementar conocimientos acerca de los antecedentes, los principios, los conceptos, la estructura y la utilidad de la Clasificación Central de Productos Versión 2.1 Adaptada para Colombia – CPC Ver. 2.1 A.C., así como reconocer su importancia en la generación de información estadística de calidad sobre temáticas económicas en el país.</p>	<p>Cuatro (4) módulos:  <b>Módulo introductorio:</b> generalidades de las clasificaciones estadísticas  <b>Módulo 1:</b> introducción a la CPC Ver. 2.1 A.C.  <b>Módulo 2:</b> reglas y criterios de clasificación en la CPC Ver. 2.1 A.C.  <b>Módulo 3:</b> secciones 0 – 4 (bienes transportables)  <b>Módulo 4:</b> secciones 5 a 9 (Servicios).</p>	<p><b>Ciclo 2:</b> 10 de abril al 10 de junio de 2023  <b>Ciclo 4:</b> 14 de agosto al 14 de octubre de 2023</p>