

Resumen resultados cursos virtuales

Plan de capacitación SEN

Ciclo 3 de 2025

**Dirección de Regulación, Planeación,
Estandarización y Normalización - DIRPEN**

Septiembre de 2025

Contenido

1. Aspectos generales cursos virtuales ciclo 3.
2. Análisis cualitativo de las encuestas de satisfacción.
3. Certificados para firma ciclo 3.



DANE

SEN^{2.0}
Sistema Estadístico
Nacional-Colombia

Aspectos generales Cursos virtuales

Ciclo 3

Septiembre 2025

Aspectos generales cursos virtuales

Cursos ofertados ciclo 3

Cursos	Inicio y finalización del ciclo
1. Metodología de formulación de un plan estadístico.	8 de julio al 8 de septiembre
2. Norma técnica de la calidad del proceso estadístico NTC PE 1000:2020.	
3. Política de Gestión de la Información Estadística.	
4. Proceso estadístico.	
5. Fortalecimiento de registros administrativos para su aprovechamiento estadístico.	
6. Configuración de registros administrativos para su aprovechamiento estadístico	
7. Condiciones para la evaluación de la calidad estadística	
8. Sistema de Ética Estadística del DANE – SETE	
9. Marco de Aseguramiento de la Calidad para Colombia	

Aspectos generales cursos virtuales

Reuniones sincrónicas

Para mantener los espacios de interacción con los participantes que se tenían a través de los foros, los cuales por temas de seguridad informática no están habilitados, se realizaron (4) reuniones sincrónicas el 5 de agosto de 2025, a través de la plataforma Teams, para:

- Informar a los participantes sobre los aspectos generales para navegar y realizar los cursos en la plataforma.
- Presentar el o los delegados de cada curso y el rol asignado.
- Responder las inquietudes de los participantes, sobre las temáticas de cada curso.



Aspectos generales cursos virtuales

Resumen desarrollo del curso

Curso Virtual Gratuito



Metodología de formulación de un plan estadístico

Objetivo

Desarrollar habilidades que permitan a los estudiantes formular un plan estadístico, a partir de herramientas técnicas y prácticas en el marco de la Planificación estadística y su articulación con la Política de Gestión de Información Estadística.



Está organizado en cuatro módulos:

**Módulo 1**

Aspectos generales del Ecosistema de datos, del Sistema Estadístico Nacional (SEN), de la Política de Gestión de la Información Estadística incluida en el Modelo Integrado de Planeación y Gestión (MIPG) de la Planificación estadística y su articulación.

**Módulo 2**

Fase de Formulación de un Plan estadístico: subfases 1, 2 y 3.

**Módulo 3**

Fase de Formulación de un Plan estadístico: subfases 4, 5 y 6.

**Módulo 4**

Fases de Implementación, Seguimiento y Evaluación.

Metodología de formulación de un plan estadístico

Contenidos

Certificados	107
Actividad Final	112
Ingresos Mod 4	124
Ingresos Mod 3	130
Ingresos Mod 2	163
Ingresos Mod 1	280
Inscritos	882

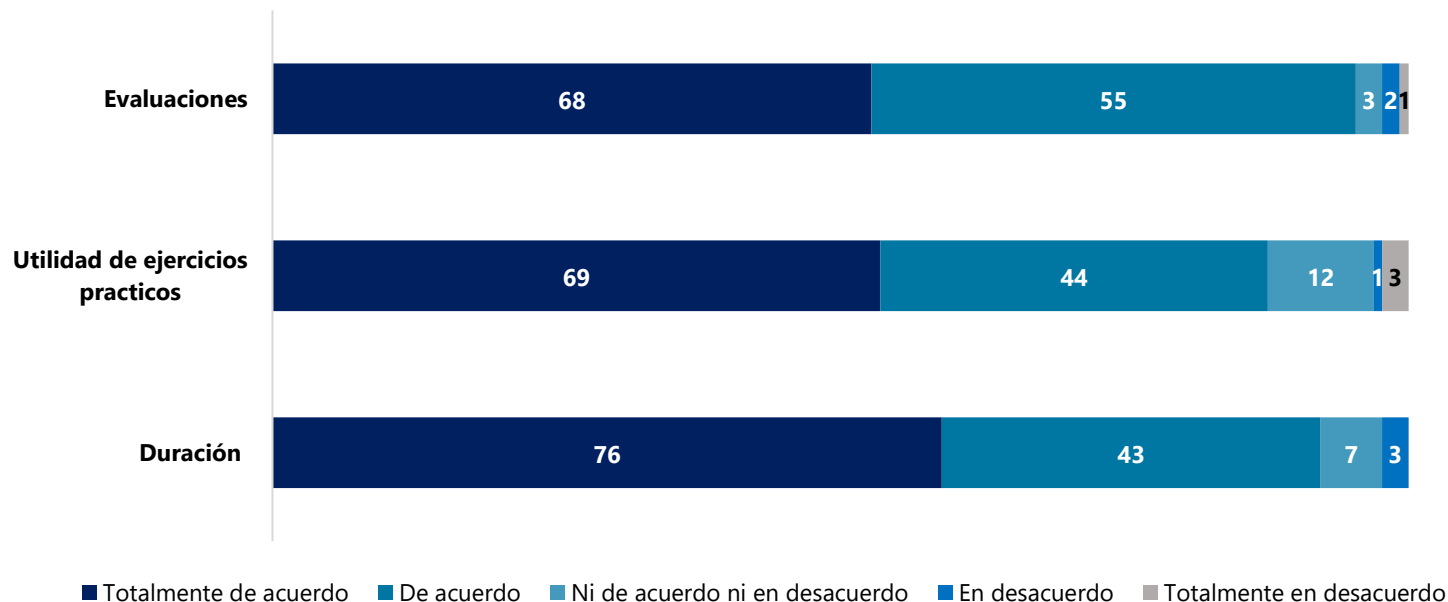
Número de participantes

Fuente: DANE, DIRPEN 2025

Aspectos generales cursos virtuales

Resultados evaluación por los participantes

Metodología de formulación de un plan estadístico



Fuente: DANE, DIRPEN 2025

Nota 1: En la gráfica, se presentan los resultados de percepción, realizada por **129** participantes en lo referente a duración, utilidad de ejercicios prácticos y evaluaciones realizadas en el curso.

Nota 2: Los participantes asignaron calificaciones promedio de contenido del curso de 4,64 puntos y de experiencia de navegación 4,62 puntos, en una escala de 1 a 5

Aspectos generales cursos virtuales

Resumen desarrollo del curso

Curso Virtual Gratuito

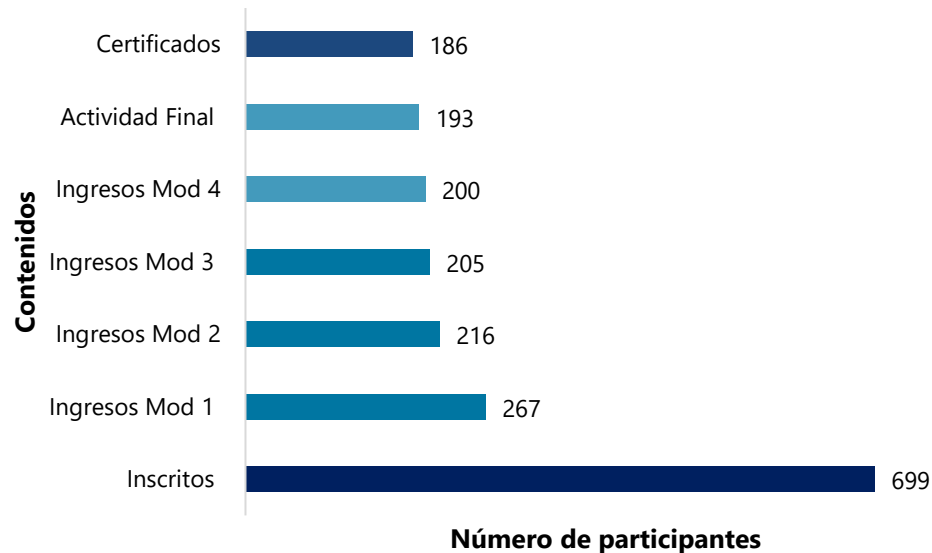
Norma técnica de la calidad del proceso estadístico NTC PE 1000:2020

Objetivo
Obtener conocimientos sobre 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.

Está organizado en cuatro módulos:

- Módulo 1**
Aspectos generales de la calidad estadística y el Sistema Estadístico Nacional.
- Módulo 2**
Generalidades de la norma.
- Módulo 3**
Requisitos de la NTC PE 1000:2020 asociados con la detección y análisis de necesidades, el diseño y la construcción.
- Módulo 4**
Requisitos de la NTC PE 1000:2020 asociados con la recolección o acopio, el procesamiento, el análisis y la difusión.

Norma técnica de la calidad del proceso estadístico NTC PE 1000:2020

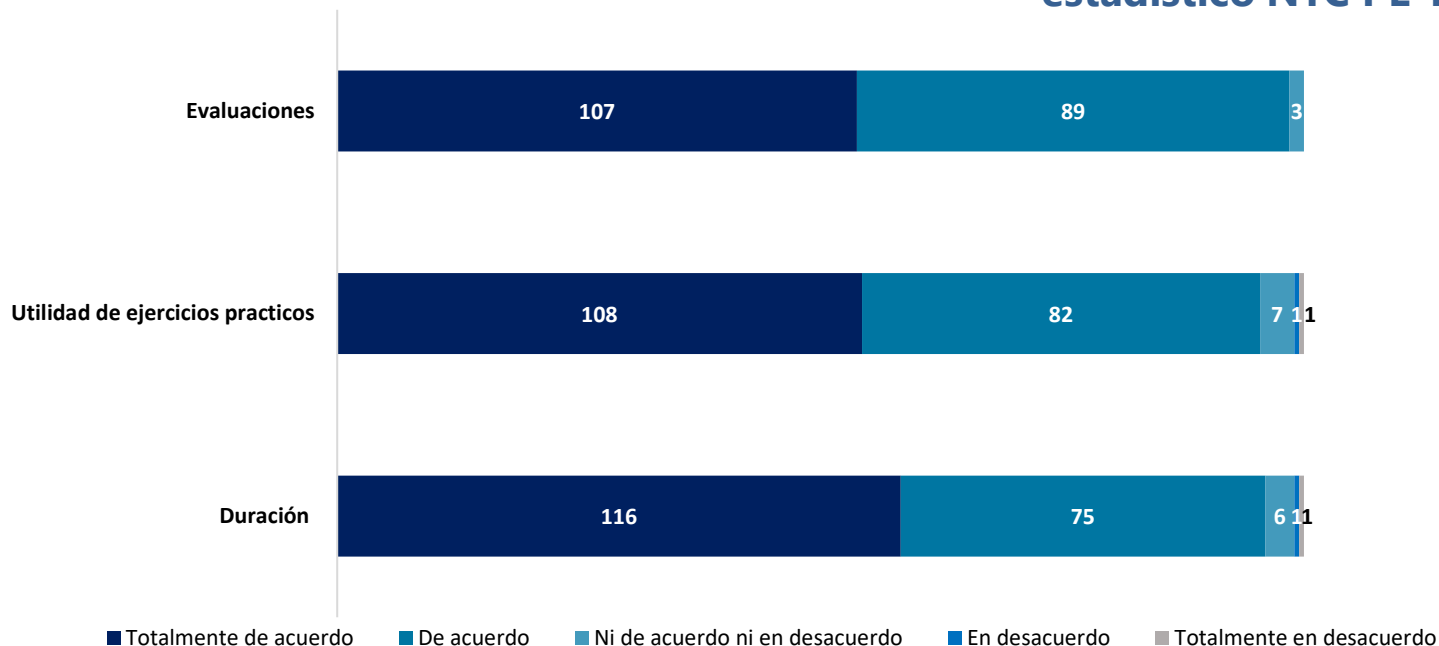


Fuente: DANE, DIRPEN 2025

Aspectos generales cursos virtuales

Resultados evaluación por los participantes

Norma técnica de la calidad del proceso estadístico NTC PE 1000:2020



Fuente: DANE, DIRPEN 2025

Nota 1: En la gráfica, se presentan los resultados de percepción, realizada por **199** participantes en lo referente a duración, utilidad de ejercicios prácticos y evaluaciones realizadas en el curso.

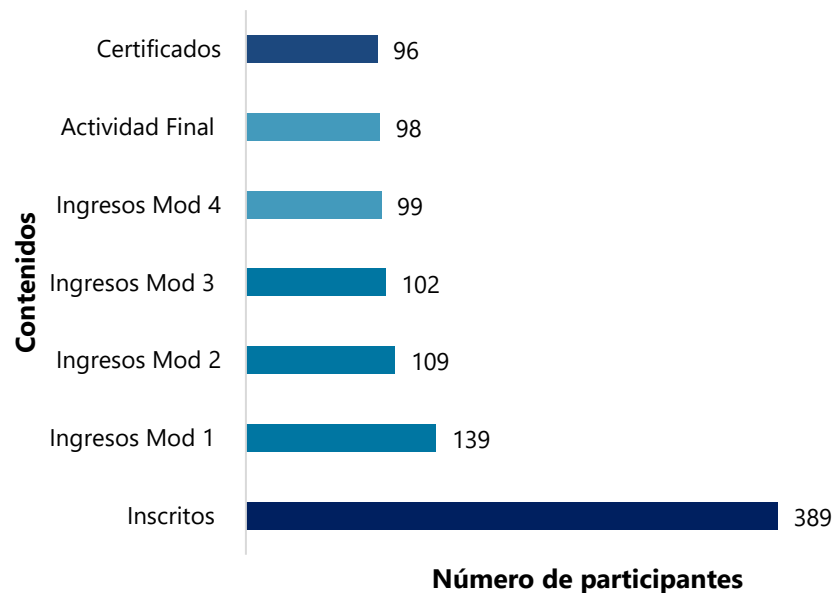
Nota 2: Los participantes asignaron calificaciones promedio de contenido del curso de 4.72 puntos y de experiencia de navegación 4.60 puntos, en una escala de 1 a 5

Aspectos generales cursos virtuales

Resumen desarrollo del curso



Política de Gestión de la Información Estadística

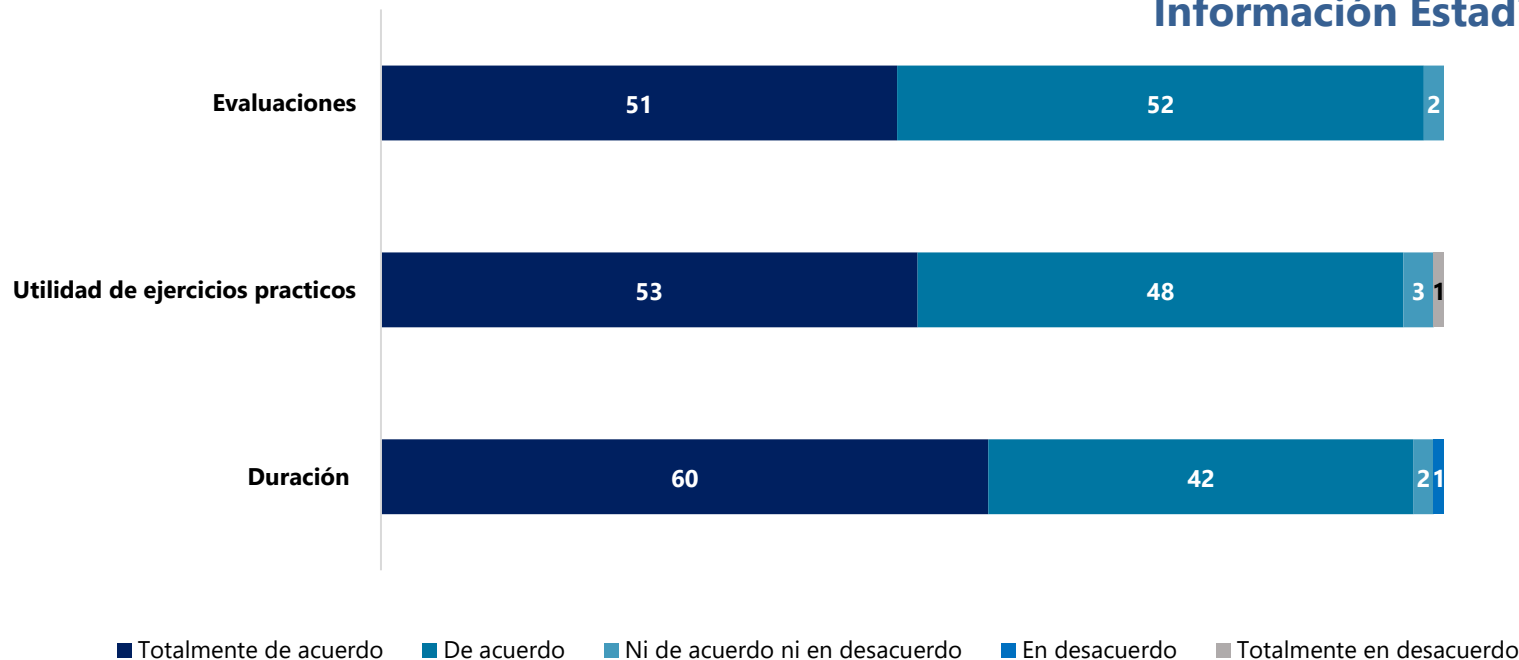


Fuente: DANE, DIRPEN 2025

Aspectos generales cursos virtuales

Resultados evaluación por los participantes

Política de Gestión de la Información Estadística



Fuente: DANE, DIRPEN 2025

Nota 1: En la gráfica, se presentan los resultados de percepción, realizada por **105** participantes en lo referente a duración, utilidad de ejercicios prácticos y evaluaciones realizadas en el curso.

Nota 2: Los participantes asignaron calificaciones promedio de contenido del curso de 4.67 puntos y de experiencia de navegación 4.56 puntos, en una escala de 1 a 5

Aspectos generales cursos virtuales

Resumen desarrollo del curso

Curso Virtual Gratuito

Proceso estadístico

Objetivo

Brindar herramientas conceptuales y metodológicas que fortalezcan un marco de referencia estándar y una terminología armonizada para modernizar los procesos de producción estadística.

Está organizado en cuatro módulos:

Módulo 1

Generalidades del proceso estadístico.

Módulo 2

Proceso estadístico:

- Fase 1. Detección y análisis de necesidades (DAN).
- Fase 2. Diseño.
- Fase 3. Construcción.

Módulo 3

Proceso estadístico:

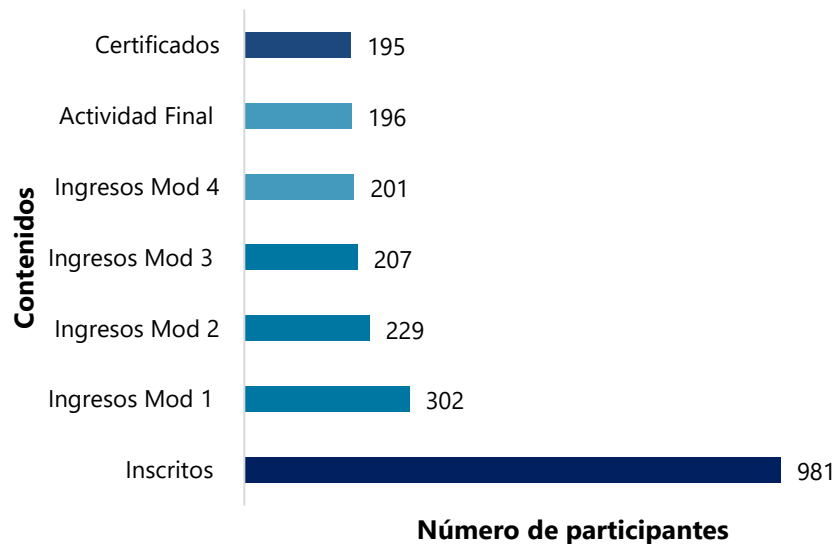
- Fase 4. Recolección/ acopio.
- Fase 5. Procesamiento.

Módulo 4

Proceso estadístico:

- Fase 6. Análisis.
- Fase 7. Difusión.
- Fase 8. Evaluación.

Proceso estadístico

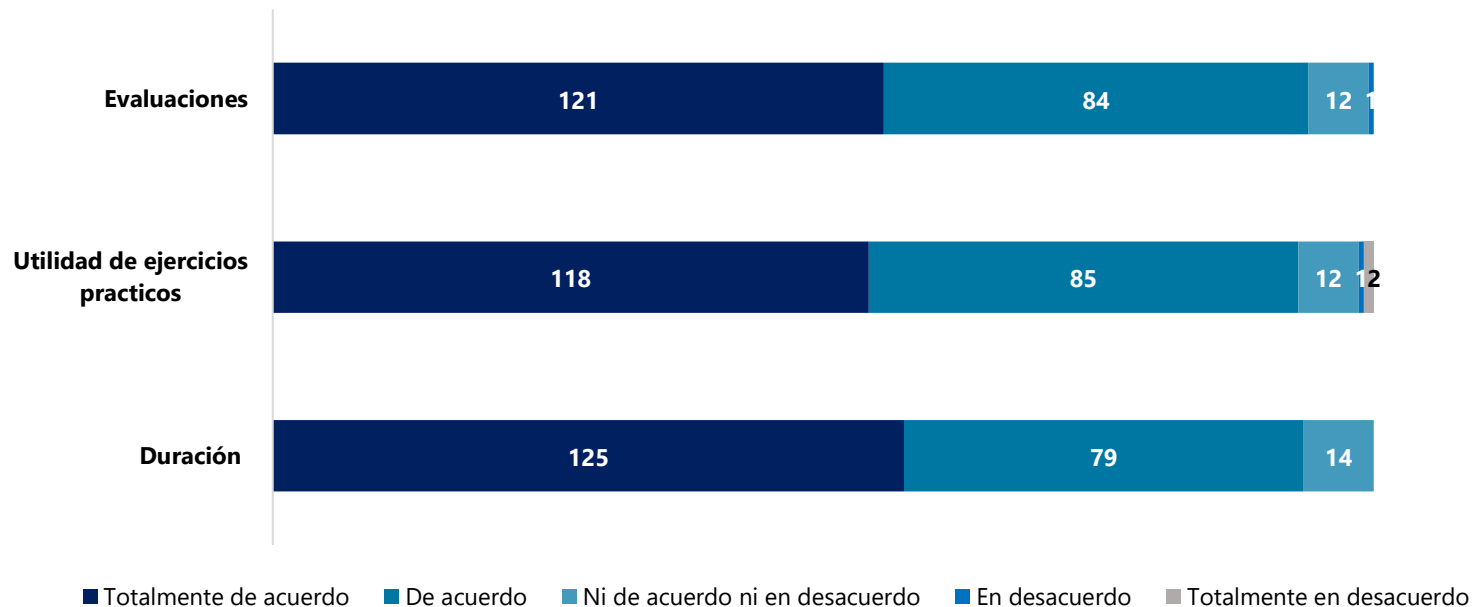


Fuente: DANE, DIRPEN 2025

Aspectos generales cursos virtuales

Resultados evaluación por los participantes

Proceso estadístico



Fuente: DANE, DIRPEN 2025

Nota 1: En la gráfica, se presentan los resultados de percepción, realizada por **218** participantes en lo referente a duración, utilidad de ejercicios prácticos y evaluaciones realizadas en el curso.

Nota 2: Los participantes asignaron calificaciones promedio de contenido del curso de 4.59 puntos y de experiencia de navegación 4.68 puntos, en una escala de 1 a 5

Aspectos generales cursos virtuales

Resumen desarrollo del curso

Curso Virtual Gratuito

DANE | **SEN**

Configuración de registros administrativos para su aprovechamiento estadístico

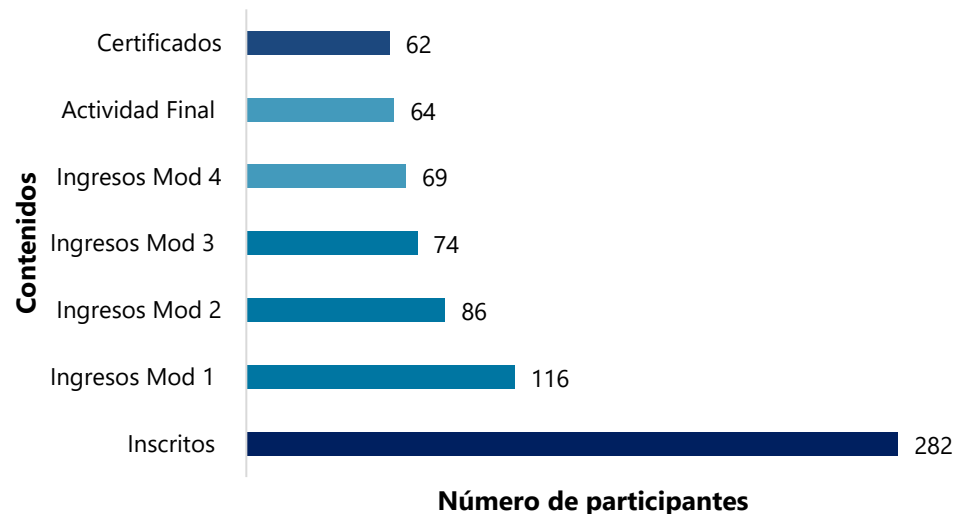
Objetivo

Promover la aplicación de 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.

Está organizado en cuatro módulos:

Módulo 1 Introducción a los registros administrativos.	Módulo 2 Diseño del registro administrativo.
Módulo 3 Operación del registro administrativo.	Módulo 4 Difusión del registro administrativo.

Configuración de registros administrativos para su aprovechamiento estadístico

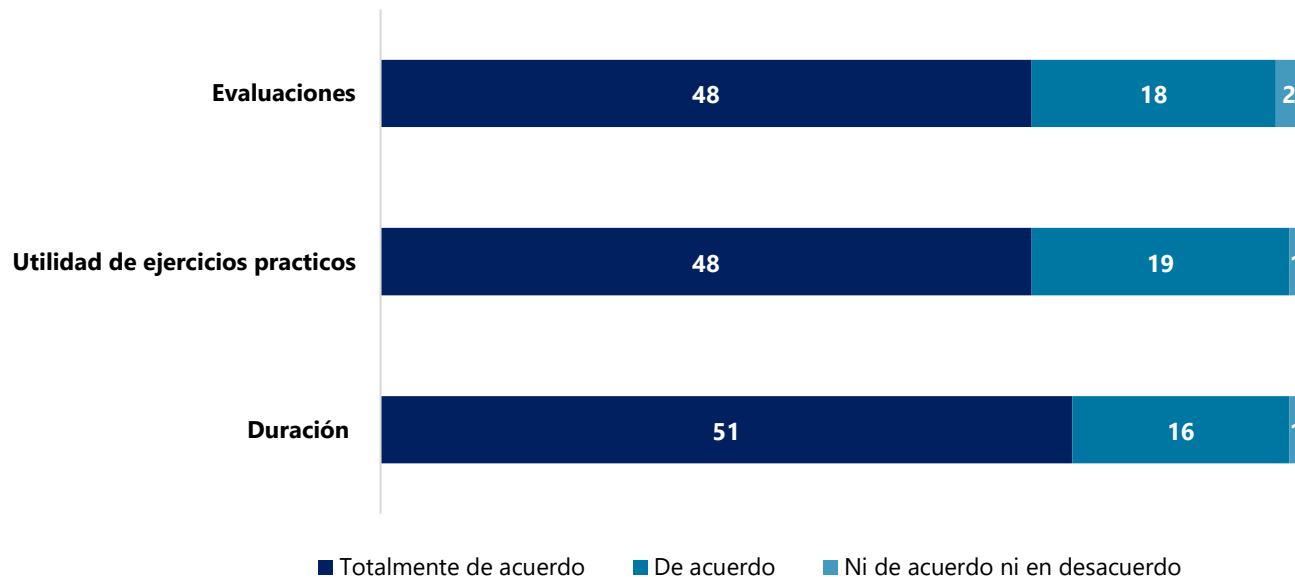


Fuente: DANE, DIRPEN 2025

Aspectos generales cursos virtuales

Resultados evaluación por los participantes

Configuración de registros administrativos para su aprovechamiento estadístico



Fuente: DANE, DIRPEN 2025

Nota 1: En la gráfica, se presentan los resultados de la evaluación del curso, realizada por **68** participantes en lo referente a duración, utilidad de ejercicios prácticos y evaluaciones realizadas en el curso.

Nota 2: Los participantes asignaron calificaciones promedio de contenido del curso de 4,73 puntos y de experiencia de navegación 4,70 puntos, en una escala de 1 a 5

Aspectos generales cursos virtuales

Resumen desarrollo del curso

Curso Virtual Gratuito

Fortalecimiento de registros administrativos para su aprovechamiento estadístico

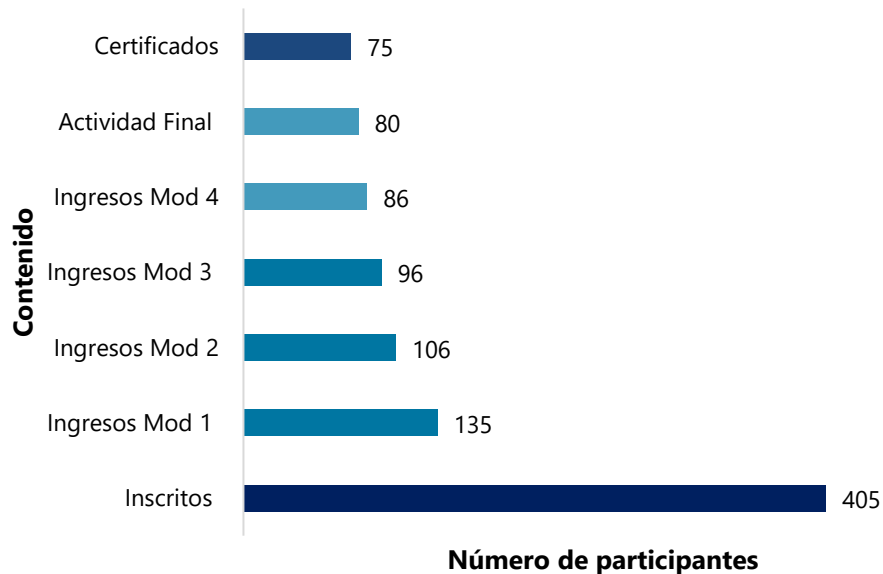
Objetivo

Propiciar el desarrollo de habilidades relacionadas con la aplicación de la metodología de diagnóstico de registros administrativos del DANE, la cual pretende fortalecer y potenciar su aprovechamiento estadístico, a partir del mejoramiento de la calidad y coherencia de los datos, impulsando de esta forma su uso en la producción, difusión y uso de las estadísticas oficiales.

Está organizado en cuatro módulos:

Módulo 1 Aspectos generales de la Metodología para el diagnóstico y fortalecimiento de registros administrativos para su aprovechamiento estadístico.	Módulo 2 Diagnóstico de registros administrativos, formulación e implementación.
Módulo 3 Revisión de calidad de las bases de datos.	Módulo 4 Analítica de datos para el fortalecimiento y aprovechamiento de registros administrativos.

Fortalecimiento de registros administrativos para su aprovechamiento estadístico

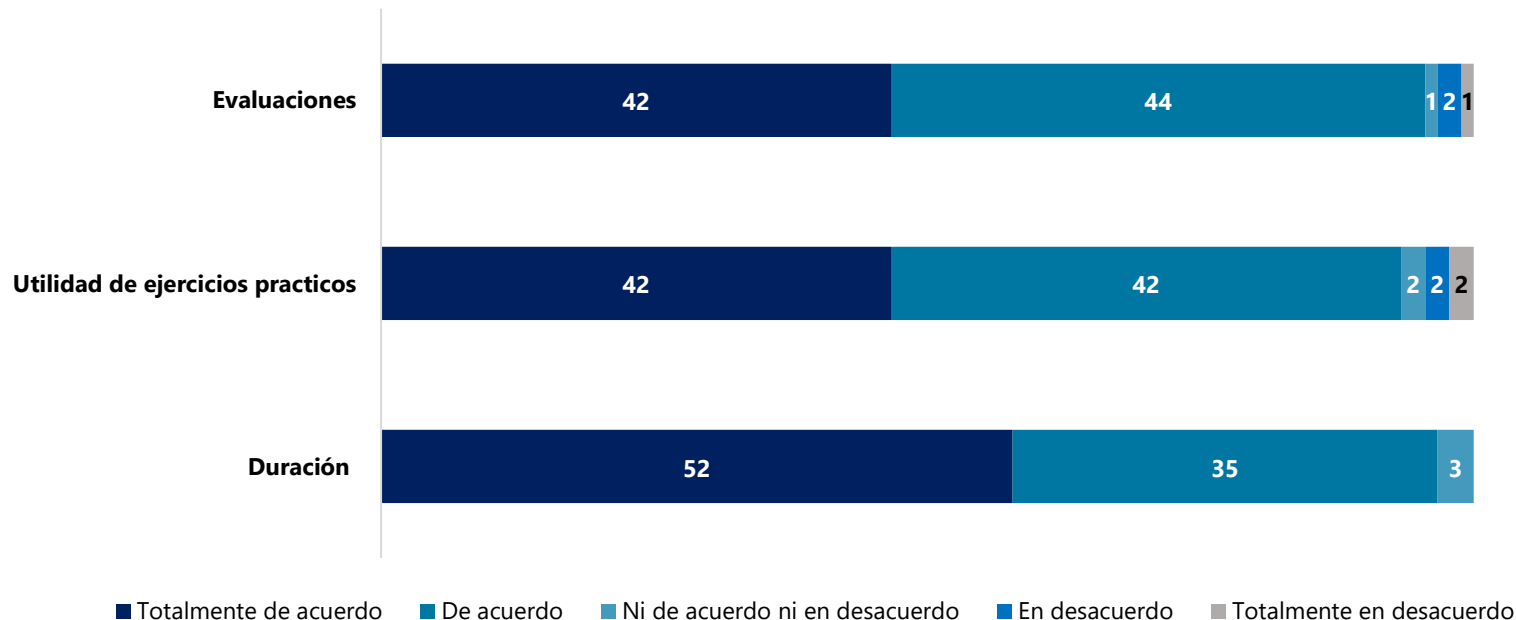


Fuente: DANE, DIRPEN 2025

Aspectos generales cursos virtuales

Resultados evaluación por los participantes

Fortalecimiento de registros administrativos para su aprovechamiento estadístico



Fuente: DANE, DIRPEN 2025

Nota 1: En la gráfica, se presentan los resultados de percepción, realizada por 90 participantes en lo referente a duración, utilidad de ejercicios prácticos y evaluaciones realizadas en el curso.

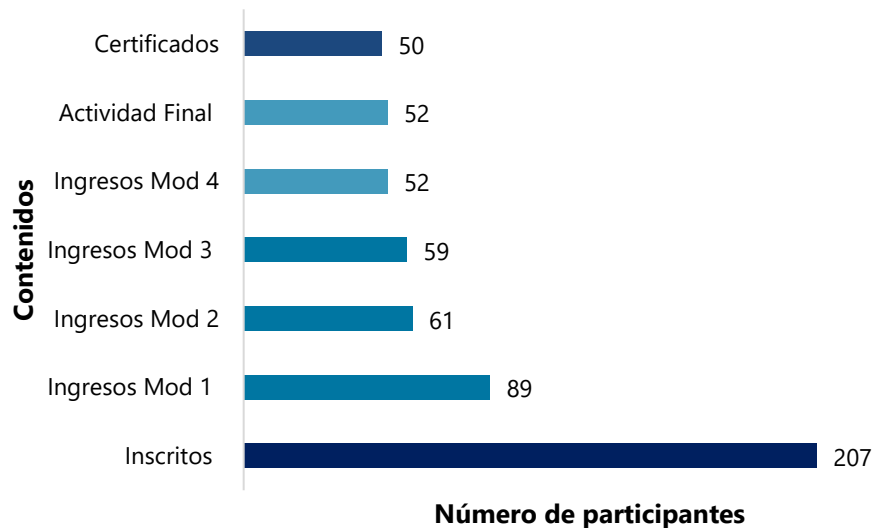
Nota 2: Los participantes asignaron calificaciones promedio de contenido del curso de 4,54 puntos y de experiencia de navegación 4,43 puntos, en una escala de 1 a 5

Aspectos generales cursos virtuales

Resumen desarrollo del curso



Condiciones para la evaluación de la calidad estadística

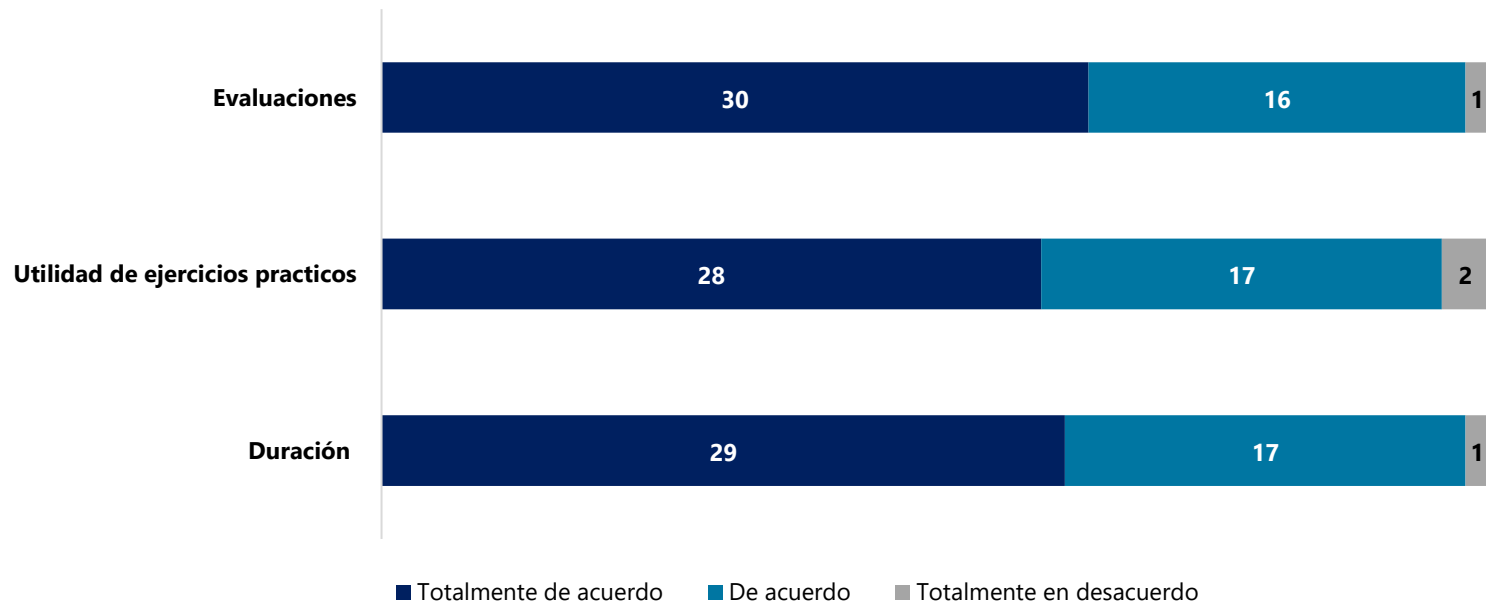


Fuente: DANE, DIRPEN 2025

Aspectos generales cursos virtuales

Resultados evaluación por los participantes

Condiciones para la evaluación de la calidad estadística



Fuente: DANE, DIRPEN 2025

Nota 1: En la gráfica, se presentan los resultados de percepción, realizada por **47** participantes en lo referente a duración, utilidad de ejercicios prácticos y evaluaciones realizadas en el curso.

Nota 2: Los participantes asignaron calificaciones promedio de contenido del curso de 4.70 puntos y de experiencia de navegación 4.63 puntos, en una escala de 1 a 5

Aspectos generales cursos virtuales

Resumen desarrollo del curso



Curso Virtual Gratuito

Sistema de Ética Estadística del DANE – SETE



Objetivo

Sensibilizar a los funcionarios del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) sobre el marco ético estadístico para incorporarlo en el proceso de producción estadística, hacer un uso y aprovechamiento adecuado de los datos, así como también para una adecuada divulgación de la información estadística puesta a disposición del país.

Está organizado en cuatro módulos:



Módulo 1

Los sistemas de gestión ética



Módulo 2

Marco ético del SETE



Módulo 3

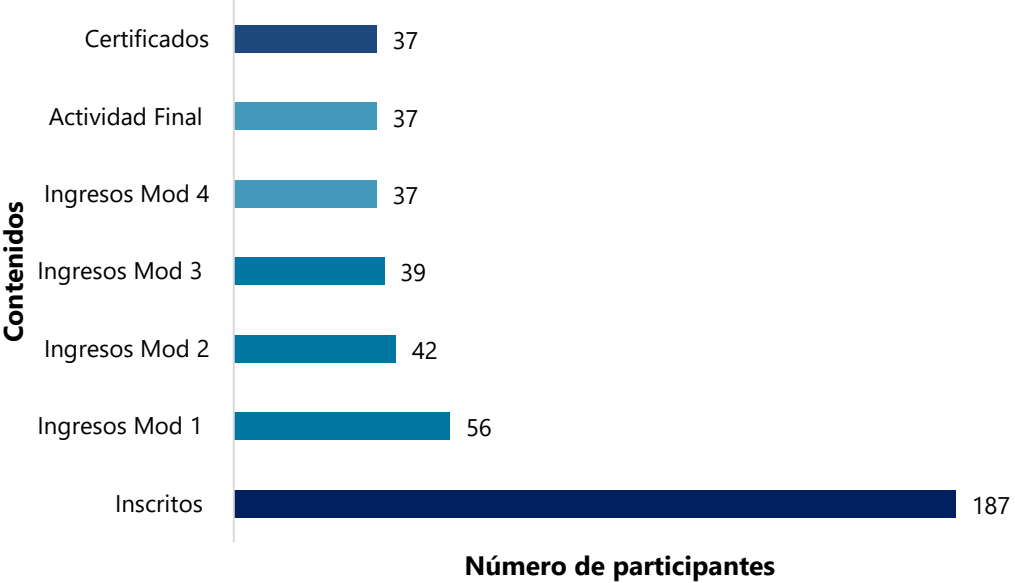
Riesgos éticos en la producción estadística



Módulo 4

Deliberación y autoevaluación ética de operaciones estadísticas

Sistema de Ética Estadística del DANE – SETE



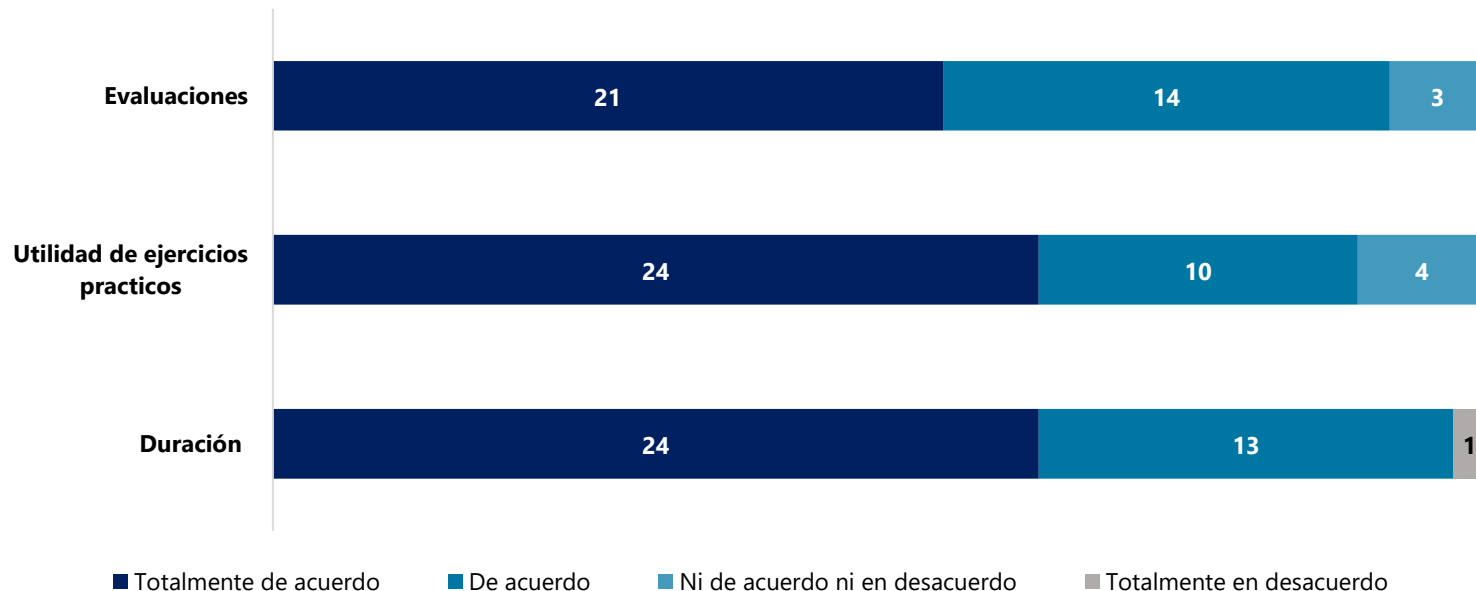
Contenidos	Número de participantes
Certificados	37
Actividad Final	37
Ingresos Mod 4	37
Ingresos Mod 3	39
Ingresos Mod 2	42
Ingresos Mod 1	56
Inscritos	187

Fuente: DANE, DIRPEN 2025

Aspectos generales cursos virtuales

Resultados evaluación por los participantes

Sistema de Ética Estadística del DANE – SETE



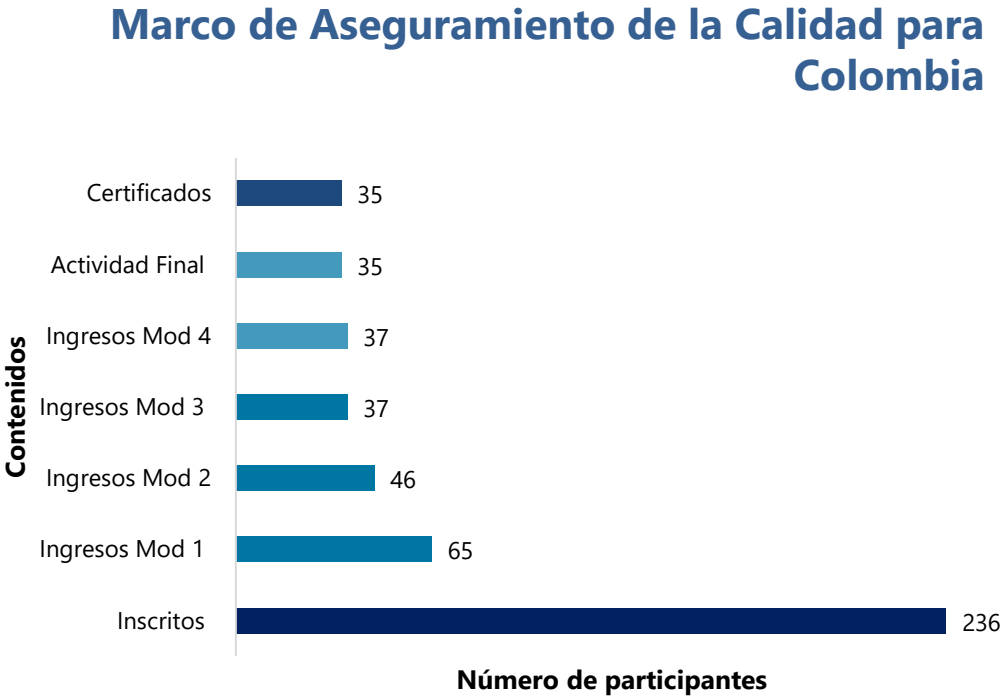
Fuente: DANE, DIRPEN 2025

Nota 1: En la gráfica, se presentan los resultados de percepción, realizada por **38** participantes en lo referente a duración, utilidad de ejercicios prácticos y evaluaciones realizadas en el curso.

Nota 2: Los participantes asignaron calificaciones promedio de contenido del curso de 4,65 puntos y de experiencia de navegación 4,68 puntos, en una escala de 1 a 5

Aspectos generales cursos virtuales

Resumen desarrollo del curso

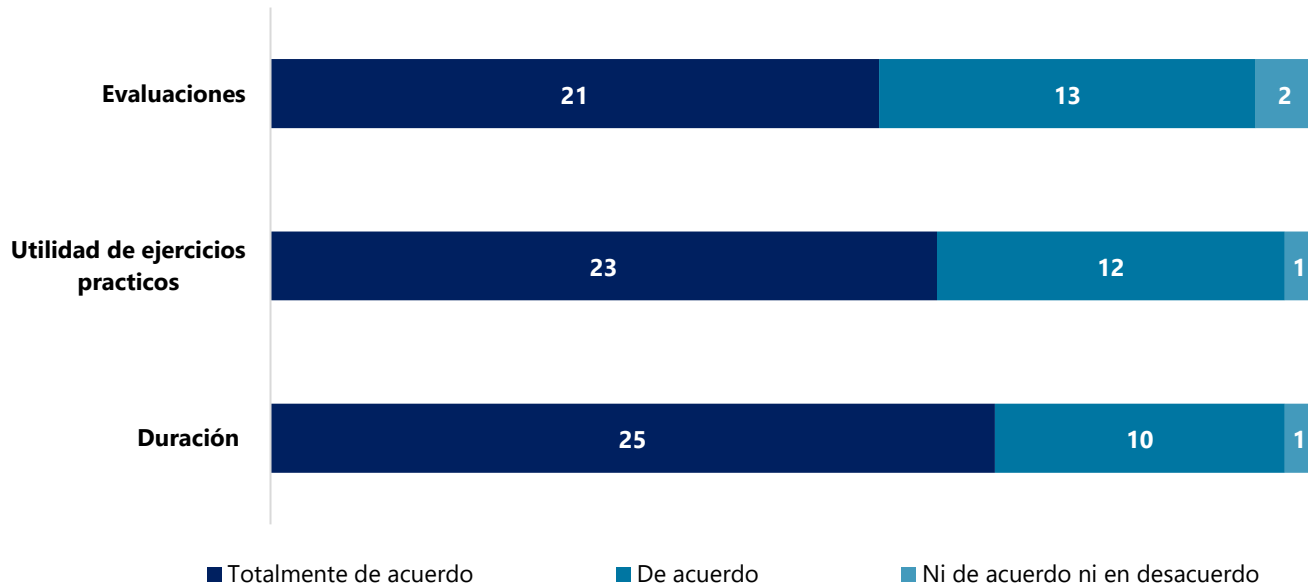


Fuente: DANE, DIRPEN 2025

Aspectos generales cursos virtuales

Resultados evaluación por los participantes

Marco de Aseguramiento de la Calidad para Colombia



Fuente: DANE, DIRPEN 2025

Nota 1: En la gráfica, se presentan los resultados de percepción, realizada por **36** participantes en lo referente a duración, utilidad de ejercicios prácticos y evaluaciones realizadas en el curso.

Nota 2: Los participantes asignaron calificaciones promedio de contenido del curso de 4,86 puntos y de experiencia de navegación 4,69 puntos, en una escala de 1 a 5



DANE

SEN^{2.0}
Sistema Estadístico
Nacional-Colombia

Análisis cualitativo de las encuestas de satisfacción

Ciclo 3

Septiembre 2025

Análisis cualitativo a las encuestas de satisfacción

Principales conclusiones - evaluación cualitativa ciclo 3-2025

Satisfacción y fortalezas



Satisfacción general

- Los participantes expresan una **valoración muy positiva** sobre la calidad de los contenidos, la pertinencia de los temas y la flexibilidad de la modalidad asincrónica.
- Se destacó la **claridad y estructura didáctica** de los cursos, así como la motivación que genera el diseño interactivo.



Fortalezas clave

- **Contenido:** calificado como excelente, completo e interesante.
- **Diseño pedagógico:** se valoró la estructura lúdica e interactiva que facilita el aprendizaje.
- **Flexibilidad:** la modalidad virtual asincrónica fue percibida como un factor clave para el aprovechamiento.

Análisis cualitativo a las encuestas de satisfacción

Principales conclusiones - evaluación cualitativa ciclo 3-2025

Áreas de mejora

Plataforma



- Reporte de **problemas técnicos**: guardado del progreso, botones inactivos, enlaces rotos.
- Sugerecias de mejora en la **navegación móvil** y la **legibilidad**.

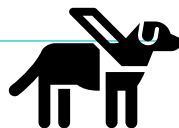
Metodología

- Opiniones encontradas sobre la **duración de los cursos** (extender vs. reducir).
- Recomendación de **mejorar evaluaciones** con mayor interactividad y retroalimentación.

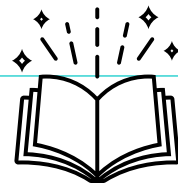


Acompañamiento

- Petición de **más sesiones sincrónicas** para resolver dudas.
- Solicitud de **foros y canales de comunicación** más ágiles para evitar sensación de aislamiento.



Contenidos



- Solicitud recurrente de **más videos y tutoriales** de expertos.
- Fuerte demanda de **materiales descargables** (PDF, guías, presentaciones).
- Necesidad de **más ejemplos y casos prácticos**.
- Opiniones divididas sobre la **densidad de los textos** (algunos piden síntesis, otros más profundidad).

Análisis cualitativo a las encuestas de satisfacción

Recomendaciones clave - evaluación cualitativa ciclo 3-2025



Enriquecimiento de contenidos

- Crear una **biblioteca de videos cortos (2-5 min)** con explicaciones clave, estudios de caso y entrevistas con expertos.
- **Implementar materiales descargables** en PDF/ZIP al cierre de cada módulo.



Plataforma y soporte

- Realizar una **auditoría técnica y de usabilidad** para resolver bugs y optimizar la experiencia móvil.
- Establecer un **canal de soporte técnico ágil** (correo/tickets) con tiempos de respuesta definidos.



Metodología y acompañamiento

- Programar al menos **dos sesiones sincrónicas por curso** (inicio y mitad).
- Implementar **foros moderados por tutores** para fomentar el aprendizaje entre pares.
- Revisar la **carga y ritmo de los módulos** en cursos extensos para equilibrar el esfuerzo requerido.

Recomendaciones



DANE

SEN^{2.0}
Sistema Estadístico
Nacional-Colombia

Certificados para la firma

Ciclo 3

Septiembre 2025

Certificados para firma

Por curso

No	Nombre del curso	No. certificados
1	Metodología de formulación de un plan estadístico	107
2	Norma técnica de la calidad del proceso estadístico NTC PE 1000:2020	186
3	Política de Gestión de la Información Estadística	96
4	Proceso estadístico	195
5	Fortalecimiento de registros administrativos para su aprovechamiento estadístico	75
6	Configuración de registros administrativos para su aprovechamiento estadístico	62
7	Condiciones para la evaluación de la calidad estadística	50
8	Sistema de Ética Estadística del DANE - SETE	37
9	Marco de Aseguramiento de la Calidad para Colombia	35
TOTAL		843



DANE

SEN^{2.0}
Sistema Estadístico
Nacional-Colombia

Resumen resultados cursos virtuales Plan de capacitación SEN Ciclo 3 de 2025

**Dirección de Regulación, Planeación,
Estandarización y Normalización - DIRPEN**

Septiembre de 2025