

DIRECCIÓN DE REGULACIÓN, PLANEACIÓN, ESTANDARIZACIÓN Y NORMALIZACIÓN

PLAN DE CAPACITACIÓN 2022

Diciembre de 2021

Plan de capacitación 2022 - Dirección de Regulación, Planeación, Normalización y Estandarización – DIRPEN

Las entidades interesadas en participar se deben registrar en el link <https://forms.office.com/r/LWuzHfPY4T>, a través del formulario de inscripción oferta de capacitaciones dispuesto para ello.

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>	<ol style="list-style-type: none"> 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. 	Martes 1 de febrero de 2022
			Miércoles 23 de febrero de 2022
			Miércoles 23 de marzo de 2022
			Miércoles 27 de abril de 2022
			Miércoles 25 de mayo de 2022
			Miércoles 29 de junio de 2022
			Miércoles 27 de julio de 2022
			Miércoles 24 de agosto de 2022
Miércoles 28 de septiembre de 2022			
<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>	<ol style="list-style-type: none"> 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. 	Jueves 7 de abril de 2021
			Jueves 16 de junio de 2022
			Jueves 15 de septiembre de 2022
<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>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Que es el proceso de anonimización y cuál es su importancia 2. Proceso de anonimización 3. Técnicas de anonimización 4. Caso práctico 	Jueves 7 de abril de 2021
			Jueves 16 de junio de 2021
			Jueves 15 de septiembre del 2021

Tema de la capacitación	Objetivo	Contenido	Fecha de capacitación
<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 17 de marzo de 2022
			Jueves 19 de mayo de 2022
			Jueves 14 de Julio de 2022
			Jueves 15 de septiembre de 2022
<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 9 de marzo de 2022
			Miércoles 11 de mayo de 2022
			Miércoles 10 de agosto de 2022
<p>Socialización sobre la metodología 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 10 de marzo de 2022
			Jueves 12 de mayo de 2022
			Jueves 11 de agosto de 2022
<p>Clasificación Industrial Internacional Uniforme de Todas las Actividades Económicas adaptada para Colombia CIIU Rev. 4 A.C. (2020).</p> <p>Duración: 8 horas Horario de 8:30 a.m. a 17:30 p.m.</p>	<p>Dar a conocer la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de Todas las Actividades Económicas adaptada para Colombia (CIIU) Rev. 4 A.C. (2020) para facilitar su implementación</p>	<p>1. Generalidades de las clasificaciones estadísticas 2. Conceptos básicos clasificación CIIU Rev. 4 A.C. 3. Estructura de la clasificación y notas explicativas 4. Aplicativo de consulta</p>	Martes 22 de febrero de 2022
			Miércoles 25 de mayo de 2022
			Miércoles 24 de agosto 2022
			Martes 22 de noviembre 2022

Tema de la capacitación	Objetivo	Contenido	Fecha de capacitación
<p>Clasificación Única de Ocupaciones para Colombia CUOC</p> <p>Duración: 8 horas Horario de 8:30 a.m. a 17:30 p.m.</p>	<p>Dar a conocer la Clasificación Única de Ocupaciones para Colombia (CUOC) para facilitar su implementación</p>	<p>1. Generalidades de las clasificaciones estadísticas 2. Conceptos básicos clasificación CUOC 3. Estructura de la clasificación y notas explicativas 4. Perfiles ocupacionales</p>	Miércoles 23 de febrero de 2022
			Jueves 26 de mayo de 2022
			Jueves 25 de agosto de 2022
			Miércoles 23 de noviembre de 2022
<p>Clasificación Central de Productos adaptada para Colombia CPC 2.1 A.C.</p> <p>Duración: 8 horas Horario de 8:30 a.m. a 17:30 p.m.</p>	<p>Dar a conocer la Clasificación Central de Productos adaptada para Colombia CPC 2.1 A.C. para facilitar su implementación</p>	<p>1. Generalidades de las clasificaciones estadísticas 2. Conceptos básicos clasificación CPC 2.1 A.C. 3. Estructura de la clasificación y notas explicativas</p>	Miércoles 16 de marzo de 2022
			Miércoles 8 de junio de 2022
<p>Clasificación de Consumo Individual por Finalidades 2018 Adaptada para Colombia - CCIF 2018 A.C.</p> <p>Duración: 8 horas Horario de 8:30 a.m. a 17:30 p.m.</p>	<p>Dar a conocer la Clasificación de Consumo Individual por Finalidades 2018 Adaptada para Colombia - CCIF 2018 A.C. para facilitar su implementación</p>	<p>1. Generalidades de las clasificaciones estadísticas 2. Conceptos básicos clasificación CCIF 2018 A.C. 3. Estructura de la clasificación y notas explicativas</p>	Jueves 17 de marzo de 2022
			Jueves 9 de junio de 2022
<p>Sensibilización sobre el proceso de evaluación de la calidad estadística PECE 2022.</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>	<p>1. Aspectos generales del Sistema Estadístico Nacional SEN 2. Aspectos generales de la Evaluación de la Calidad Estadística 3. Plan Anual de Evaluaciones 4. Costos de la evaluación 5. Programación 6. Aspectos contractuales, jurídicos y financieros.</p>	<p>Jueves 3 de febrero de 2022</p>

Tema de la capacitación	Objetivo	Contenido	Fecha de capacitación
<p>Curso de Formación de auditores internos en la norma NTC PE 1000: 2020. Duración: 32 horas (16 magistrales, 14 talleres y 2 evaluación) Horario de 8:00 a.m. a 12:00 a.m.</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>	<ol style="list-style-type: none"> 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 28 de marzo de 2022 a viernes 1 de abril de 2022</p> <p>Lunes 30 de mayo a viernes 3 de junio de 2022</p>
<p>Socialización de resultados de las evaluaciones de calidad 2020: intercambio de experiencias. 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"> 1. Panel de intercambio de experiencias entre las entidades evaluadas y evaluadores. 2. Hallazgos relevantes en las evaluaciones de calidad 2020 3. Lecciones aprendidas de las evaluaciones de calidad 2020 	<p>Miércoles 30 de marzo de 2022</p>
<p>Proceso estadístico. 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>	<ol style="list-style-type: none"> 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>Miércoles 2 de febrero de 2022</p>
			<p>Miércoles 02 de marzo de 2022</p>
			<p>Miércoles 06 de abril de 2022</p>
			<p>Miércoles 04 de mayo de 2022</p>
			<p>Miércoles 01 de junio de 2022</p>
			<p>Miércoles 06 de julio de 2022</p>
			<p>Miércoles 03 de agosto de 2022</p>
			<p>Miércoles 07 de septiembre de 2022</p>
<p>Miércoles 05 de octubre de 2022</p>			
<p>Miércoles 02 de noviembre de 2022</p>			
<p>Norma Técnica de la Calidad Estadística. Duración 3 horas Horario de 8:30 a.m. a 11:30 a.m.</p>	<p>Compartir conocimientos en requisitos de calidad estadística de acuerdo con la Norma Técnica de la Calidad del Proceso Estadístico</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aspectos generales del Sistema Estadístico Nacional. 2. Generalidades y conceptos básicos de la Norma Técnica de Calidad del Proceso Estadístico. 3. Entorno institucional. 4. Proceso estadístico. 5. Evaluación y mejora. 	<p>Miércoles 9 de febrero de 2022</p>
			<p>Miércoles 20 de abril de 2022</p>
			<p>Miércoles 15 de junio de 2022</p>
			<p>Miércoles 10 de agosto de 2022</p>
			<p>Miércoles 19 de octubre de 2022</p>

Tema de la capacitación	Objetivo	Contenido	Fecha de capacitación
<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>	Jueves 3 de febrero de 2022
			Jueves 3 de marzo de 2022
			Jueves 7 de abril de 2022
			Jueves 5 de mayo de 2022
			Jueves 2 de junio de 2022
			Jueves 7 de julio de 2022
			Jueves 4 de agosto de 2022
			Jueves 8 de septiembre de 2022
<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 6 de octubre de 2022
			Jueves 3 de noviembre de 2022
			Viernes 4 de febrero de 2022
			Viernes 4 de marzo de 2022
			Viernes 8 de abril de 2022
			Viernes 6 de mayo de 2022
			Viernes 3 de junio de 2022
			Viernes 8 de julio de 2022
<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>	<p>1. Generalidades del estándar SDMX 2. Usos y beneficios del estándar SDMX 3. Requerimientos para la implementación del estándar SDMX</p>	Viernes 5 de agosto de 2022
			Viernes 9 de septiembre de 2022
			Viernes 7 de octubre de 2022
<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>	<p>1. Generalidades del estándar SDMX 2. Usos y beneficios del estándar SDMX 3. Requerimientos para la implementación del estándar SDMX</p>	Viernes 4 de noviembre de 2022
			Jueves 24 de marzo de 2022
			Jueves 23 de junio de 2022
<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>	<p>1. Generalidades del estándar SDMX 2. Usos y beneficios del estándar SDMX 3. Requerimientos para la implementación del estándar SDMX</p>	Martes 22 de septiembre de 2021

Tema de la capacitación	Objetivo	Contenido	Fecha de capacitación
<p>Estándar Statistical Data and Metadata Exchange SDMX.</p> <p>Duración 8 horas Horario de 8:30 a.m. a 17:30 p.m.</p>	<p>Dar a conocer el estándar Statistical Data and Metadata Exchange SDMX y generar habilidades en el uso de sus herramientas, en quienes sean responsables de reporte de indicadores estadísticos o tengan proyectos de intercambio</p>	<p>1. Generalidades del estándar SDMX 2. Componentes del estándar SDMX 3. Modelamiento de estructuras SDMX 4. Reporte e intercambio a través del SDMX</p>	<p>Jueves 24 de marzo de 2022</p>
			<p>Jueves 23 de junio de 2022</p>
			<p>Jueves 22 de septiembre de 2022</p>
<p>Estándar DDI Y Dublin Core.</p> <p>Duración 6 horas Horario de 8:30 a.m. a 15:30 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>	<p>1. Generalidades del Programa Acelerado de Datos-PAD 2. Beneficios de la implementación del Programa Acelerado de Datos-PAD 3. Lineamientos para el proceso de documentación 4. Estándares internacionales DDI y DC 5. Instalación de herramienta de documentación Nesstar Publisher 6. Implementación del Archivo Nacional de Datos- ANDA</p>	<p>Miércoles 23 de marzo de 2022</p>
			<p>Miércoles 22 de junio de 2022</p>
			<p>Miércoles 21 de septiembre de 2022</p>