

Programa anual de capacitación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica

PROCAPACITA 2024



Índice

Siglas y acrónimos	3
I. Actualización del catálogo temático	6
II. Demanda de eventos de capacitación	9
III. Oferta de eventos de capacitación	11
IV. Conclusión	13
V. Anexo	14
Programación trimestral de eventos de capacitación.	14

Siglas y acrónimos

CE	Coordinación Estatal del INEGI.
DENUE	Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas.
DGCSNIEG	Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, INEGI.
DGEE	Dirección General de Estadísticas Económicas, INEGI.
DGEGSPJ	Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia, INEGI.
DGES	Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas, INEGI.
DGGMMA	Dirección General de Geografía y Medio Ambiente, INEGI.
DGIAI	Dirección General de Integración, Análisis e Investigación, INEGI.
DGRN	Direcciones Generales del INEGI responsables de disposiciones normativas del SNIEG.
DNC	Detección de necesidades de capacitación.
DR	Dirección Regional del INEGI.
IIN	Información de Interés Nacional.
IEG	Información Estadística y Geográfica.
INEGI	Instituto Nacional de Estadística y Geografía.
LSNIEG	Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.
NC	Normativa de coordinación.
NTE	Normativa técnica estadística.
NTG	Normativa técnica geográfica.
PESNIEG	Programa Estratégico del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.
PNEG	Programa Nacional de Estadística y Geografía.
Programa, PROCAPACITA	Programa anual de capacitación del SNIEG.
SIMPAC	Sistema de captura para la integración y monitoreo del programa de capacitación y actualización dirigido a servidores públicos de las Unidades del Estado.
SNI	Subsistemas Nacionales de Información.
SNIEG, Sistema	Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.
UE	Unidad del Estado.

Introducción

El Programa anual de capacitación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (PROCAPACITA) se presenta por mandato de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (LSNIEG) y en atención a los objetivos de largo aliento que establece el Programa Estratégico del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (PESNIEG) 2022 – 2046.

El PROCAPACITA atiende lo dispuesto en los artículos 4º y 36 de la LSNIEG que señalan, por un lado, que el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG) tiene como objetivo promover el conocimiento y el uso de la Información Estadística y Geográfica y, por el otro, que corresponde al INEGI elaborar un programa permanente y actualizado de capacitación para el desarrollo de las habilidades técnicas de las personas servidoras públicas de las Unidades del Estado (UE), en apoyo a los procesos de producción, difusión, uso y conservación de la Información.

Asimismo, el PROCAPACITA contribuye a los objetivos de largo plazo del SNIEG a través de su alineación al objetivo estratégico 1 del PESNIEG 2022 – 2046, orientado a fomentar el intercambio de información y conocimientos entre los integrantes del Sistema, conforme se detalla en la Tabla 1.

Tabla 1. Alineación estratégica del PROCAPACITA al PESNIEG 2022 – 2046

OBJETIVO ESTRATÉGICO	META	ACCIÓN GENERAL
1. Preservar un Sistema plenamente integrado, articulado y capaz de adaptarse a cambios en el entorno nacional e internacional.	<p>1.1 Lograr la participación proactiva de los tres órdenes de gobierno, tres Poderes de la Unión y organismos constitucionalmente autónomos en los órganos colegiados del Sistema y en el desarrollo de las Actividades Estadísticas y Geográficas.</p> <p>1.3 Innovar en el uso de fuentes, metodologías y procesos mediante el intercambio de conocimiento e información entre los integrantes del SNIEG y otros sectores estratégicos.</p>	1.3 Impulsar una cultura de mejora continua basada en el intercambio de información y conocimientos entre los integrantes del Sistema.

Fuente: PESNIEG 2022-2046.

El PROCAPACITA 2024 se integra a partir de la definición de un catálogo temático que identifica los temas de capacitación que las Direcciones Generales Responsables Normativas¹ (DGRN) prevén impartir durante el año, en materia relacionada con el conocimiento del SNIEG, las disposiciones normativas del Sistema, infraestructura de información, elementos conceptuales, técnicos y metodológicos, mejores prácticas e innovaciones nacionales e internacionales para la producción de Información Estadística y Geográfica.

El catálogo temático es retomado por las DGRN, Direcciones Regionales (DR) y Coordinaciones Estatales (CE) del INEGI para identificar la demanda de eventos de capacitación por parte de las Unidades del Estado, a partir de la detección de necesidades de capacitación en cada ámbito de su competencia. La

¹ Unidades administrativas del INEGI responsables de disposiciones normativas del SNIEG, encargadas de generar y remitir los materiales de capacitación para publicación y atención por parte de las personas servidoras públicas adscritas a las Unidades del Estado destinatarias de la disposición respectiva.

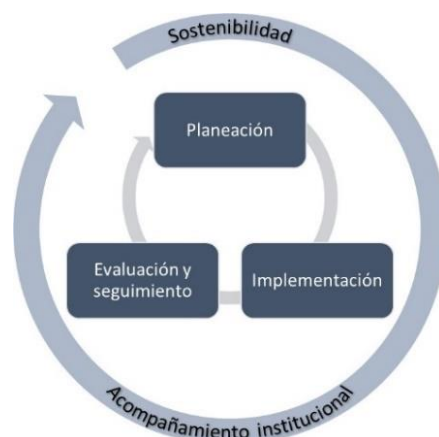
programación anual de eventos de capacitación, que se presenta y describe en los apartados de este documento, resulta de un proceso de optimización de la oferta de temas a impartir por parte de las DGRN, orientada a la atención de las demandas de capacitación de las Unidades del Estado de los tres niveles de gobierno.

Con el propósito de establecer una programación anual que promueva la eficiencia en la impartición de las capacitaciones, evitando redundancias y reduciendo variaciones en el contenido y calidad de los materiales que se presentan, para la elaboración del PROCAPACITA 2024 se realizaron las siguientes actividades:

- a) Definición y priorización de los temas a cargo de las DGRN para el desarrollo de cursos en línea.
- b) Desarrollo del Portal de capacitación del SNIEG (www.snieg.mx/PROCAPACITA).
- c) Elaboración de un diagnóstico del proceso de integración del PROCAPACITA.
- d) Elaboración y difusión de las *Bases generales de operación del PROCAPACITA*.

Las *Bases generales* retoman los principales hallazgos del diagnóstico relativos a la identificación de fortalezas y debilidades en las etapas de planeación, implementación, evaluación y seguimiento del programa de capacitación, así como de las etapas transversales de acompañamiento institucional y sostenibilidad; y define las directrices generales y áreas responsables del proceso de integración del PROCAPACITA, a fin de estandarizar las actividades en cada una de las etapas.

Gráfico 1. Etapas de integración y operación del PROCAPACITA



Fuente: Dirección General de Coordinación del SNIEG.

El PROCAPACITA 2024 es resultado de la etapa de planeación, la cual contempla las actividades orientadas a la elaboración y publicación de este documento. El programa se conforma de cuatro secciones: en la primera, se detallan las actividades y los resultados derivados de la actualización del catálogo temático por parte de las DGRN. En la segunda, se describe el proceso de integración de la demanda de eventos de capacitación de las UE, derivada de la detección de necesidades llevada a cabo por las y los enlaces de las DGRN, DR y CE, conforme a sus ámbitos de competencia. En la tercera sección, se presenta la categorización y clasificación de los eventos de capacitación a impartirse en 2024, así como una descripción de las consideraciones de las DGRN para dar atención a la demanda de las UE. Finalmente, el anexo contiene el detalle de temas y eventos de capacitación ofrecidos y programados para impartirse durante 2024.

I. Actualización del catálogo temático

Como parte de las actividades de la etapa de planeación del PROCAPACITA, las DGRN llevaron a cabo la actualización del catálogo temático a efecto de integrar la oferta de temas de capacitación para 2024. Los temas fueron clasificados en seis ámbitos temáticos con base en dos objetivos específicos, como se presenta en la siguiente Tabla 2:

Tabla 2. Categorías de la capacitación del SNIEG

ÁMBITOS TEMÁTICOS	OBJETIVO ESPECÍFICO
<ul style="list-style-type: none"> Conocimiento del SNIEG* Normativa de coordinación 	Ampliar y homologar el conocimiento de los elementos establecidos en la Ley del SNIEG y en las disposiciones normativas que regulan la estructura de gobernanza de los órganos colegiados del Sistema y el desarrollo de sus actividades estratégicas.
<ul style="list-style-type: none"> Normativa técnica estadística Normativa técnica geográfica Metodologías e infraestructura Mejores prácticas e innovaciones nacionales e internacionales 	Ampliar y homologar el conocimiento sobre las disposiciones normativas que regulan las Actividades Estadísticas y Geográficas del SNIEG, así como las mejores prácticas e innovaciones nacionales e internacionales que apoyan la generación de Información Estadística y Geográfica.

* Presenta información sobre los elementos que conforman el Sistema: la Información de Interés Nacional, el Catálogo Nacional de Indicadores y los documentos programáticos del SNIEG; así como las herramientas de apoyo a la coordinación: el Portal el SNIEG y el Sitio de Intercambio.
Fuente: Dirección General de Coordinación del SNIEG.

Durante esta etapa de actualización temática, las DGRN y una vicepresidencia del INEGI incorporaron 64 temas que sirvieron de base para captar la detección de necesidades de capacitación de las UE. Como resultado del proceso de detección de necesidades de capacitación, algunas DGRN modificaron el número de temas de la oferta inicial de eventos, a fin de optimizar la atención de las demandas de capacitación de las UE, conforme se detalla en la siguiente Tabla 3:

Tabla 3. Catálogo temático del PROCAPACITA 2024

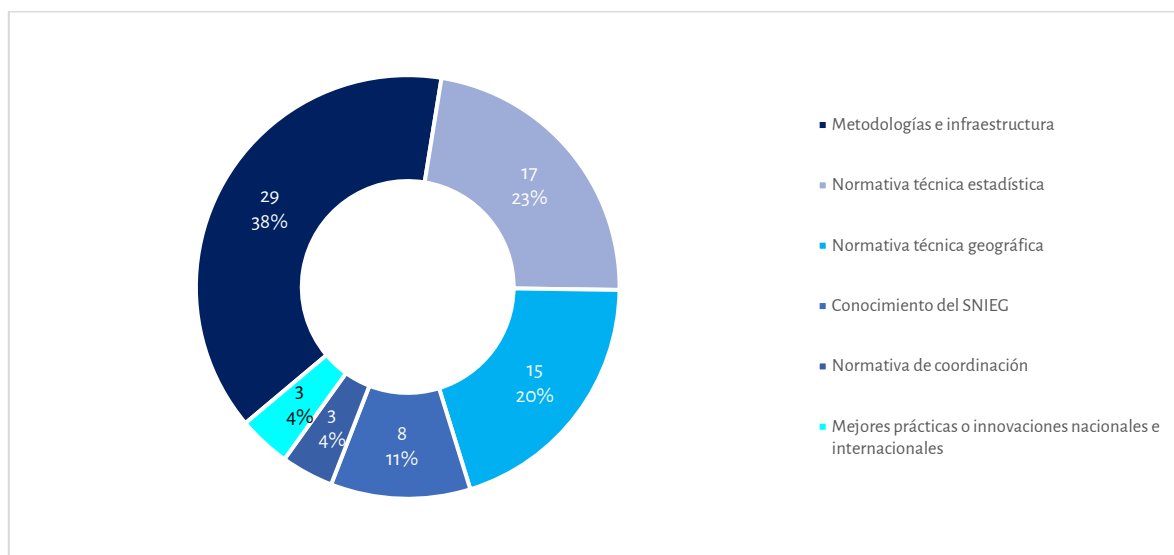
RESPONSABLE	OFERTA DE TEMAS INICIAL	TEMAS INCORPORADOS* POR DEMANDA DE LAS UE	TOTAL
DGGMA	24	2	26
DGEE	11	9	17
DGCSNIEG	10	1	11
DGES	8	2	10
DGIAI	6	1	7
DGEGSPJ	3		2
DGCSPIRI	1		1
VPSNIDS	1		1
Total	64	15	75

* Cuatro temas a cargo de la DGEE y la DGEGSPJ no fueron incorporados dado que se continua con el desarrollo de la modalidad en línea, su demanda se atenderá bajo otra forma de impartición o la población objetivo de la capacitación fue atendida durante 2023.
Fuente: SIMPAC.

Conforme al ámbito competencia de cada área responsable de impartición, la oferta de temas se agrupan como sigue: 26 temas se encuentran a cargo de la Dirección General de Geografía y Medio Ambiente (DGGMA), 20 de la Dirección General de Estadísticas Económicas (DGEE), 11 de la Dirección General de Coordinación del SNIEG (DGCSNIEG), diez de la Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas (DGES), siete de la Dirección General de Integración, Análisis e Investigación (DGIAI), tres de la Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia (DGEESPJ), un tema de la Dirección General de Comunicación, Servicio Público de Información y Relaciones Institucionales (DGCSPRI) y uno de la Vicepresidencia del Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social (VPSNIDS).

En el Gráfico 2 se detalla la distribución de los 75 temas por ámbito temático, de los cuales: 29 corresponden a metodologías e infraestructura, 17 a normativa técnica estadística, 15 a normativa técnica geográfica, ocho pertenecen a conocimiento del SNIEG, tres a la Normativa de coordinación del SNIEG y a mejores prácticas o innovaciones nacionales e internacionales.

Gráfico 2. Clasificación de temas por ámbito temático

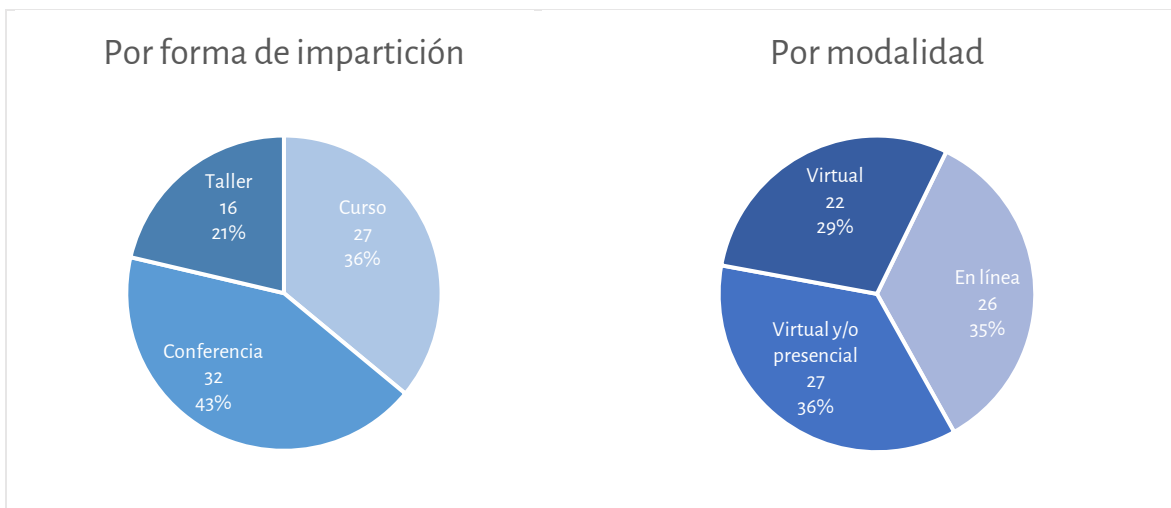


Fuente: Dirección General de Coordinación del SNIEG.

En los gráficos 3 y 4 se presenta la distribución de temas por forma de impartición: 32 se ofrecieron impartir en formato de conferencias, 27 como cursos y 16 como talleres; por modalidad: 26 temas se ofrecerán en línea, 22 de manera virtual y 27 virtuales o presenciales².

² Una vez que se haya concluido la especialización temática para instructores, las DGRN podrán validar la impartición del evento de manera virtual o presencial.

Gráficos 3 y 4. Clasificación de temas por forma de impartición y modalidad



Fuente: Dirección General de Coordinación del SNIEC.

En el Anexo se puede consultar el listado de temas a cargo de las DGRN, que constituyen el catálogo temático del PROCAPACITA 2024.

II. Demanda de eventos de capacitación

A partir de la oferta temática definida en el catálogo inicial, las DGRN, DR y CE llevaron a cabo el proceso de detección de necesidades de capacitación (DNC), con la finalidad de captar las solicitudes de capacitación por parte de las UE, dentro de sus ámbitos de coordinación en los tres niveles de gobierno:

- DGRN: registran las solicitudes de capacitación a través de su interacción con las UE en el marco de las Actividades Estadísticas y Geográficas que realizan, así como mediante su participación en los órganos colegiados del SNIEG;
- DR y CE: captan las solicitudes de capacitación en el marco de participación de las UE en los Comités Estatales de Información Estadística y Geográfica y a partir de las actividades de coordinación que realizan con las UE en el ámbito estatal.

En particular, la DGCSNIEG, en el marco de las actividades de apoyo a la coordinación del SNIEG, identifica las solicitudes de capacitación requeridas por las UE, a través de la presidencia del INEGI y las vicepresidencias de los Subsistemas Nacionales de Información (SNI), así como a las unidades administrativas transversales del INEGI.

La demanda total de eventos de capacitación, integrada al Sistema de captura para la integración y monitoreo del programa de capacitación y actualización dirigido a servidores públicos de las Unidades del Estado (SIMPAC), consistió en el registro de 1029 eventos, con base en la detección de necesidades de las UE que fue integrada conforme se presenta en la Tabla 4:

Tabla 4. Demanda de eventos de capacitación integrada por instancia

INSTANCIA	NÚMERO DE EVENTOS	%
CE	879	85
DGRN	101	10
DGCSNIEG	26	3
DR	23	2
Total	1029	100

Fuente: SIMPAC y consulta DGCSNIEG.

El mayor número de eventos demandados por las UE fue captado en el ámbito de competencia de las 34 coordinaciones estatales (85%), seguido de las demandas detectadas en las direcciones generales (10%), por la DGCSNIEG (3%) y las direcciones regionales (2%).

Respecto a la demanda de eventos por ámbito temático, en la Tabla 5, se muestra que los eventos relacionados con metodologías e infraestructura representan el 46% del total de eventos demandados, seguido de los eventos sobre las disposiciones normativas técnica estadística y geográfica con el 21% y 14% de demandas, respectivamente. Finalmente, los temas relacionados con el SNIEG, las mejores prácticas o

innovaciones nacionales e internacionales y las disposiciones para la coordinación del SNIEG representaron un 18% del total de demandas registradas.

Tabla 5. Distribución de la demanda de eventos, por ámbito temático

ÁMBITO TEMÁTICO	NÚMERO DE EVENTOS	%
Metodologías e infraestructura	475	46
Normativa técnica estadística	214	21
Normativa técnica geográfica	148	14
Conocimiento del SNIEG	117	11
Mejores prácticas o innovaciones nacionales e internacionales	41	4
Normativa de coordinación	34	3
Total	1029	100

Fuente: SIMPAC y consulta DGCSNIEG.

De manera particular, se destaca que el 30% de los temas demandados se distribuyen en cinco tópicos, los cuales presentaron el mayor número de solicitudes por parte de las UE en 2024, como se observa a continuación:

Tabla 6. Temas con mayor demanda de eventos

TEMÁTICA DE CAPACITACIÓN	NÚMERO DE EVENTOS	%
DENUE Interactivo	101	10
Mapa Digital de México para Escritorio Versión 6.3.0 (Básico)	74	7
Mapa Digital de México en línea	57	6
Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos	43	4
El Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica	33	3
Temas restantes	730	70
Total	1029	100

Fuente: SIMPAC y consulta DGCSNIEG.

III. Oferta de eventos de capacitación

Como etapa final de integración de la oferta de capacitación 2024, las DGRN llevaron a cabo la revisión de la demanda total de eventos de capacitación registrada en el SIMPAC, dentro de su ámbito temático, a efecto de definir una estrategia eficiente que permitiera atender la totalidad de la demanda de las UE captada por las diferentes instancias. Como resultado, las DGRN validaron y registraron en el SIMPAC la programación de la oferta de eventos a impartir, tomando en consideración los siguientes recursos:

- Instructores(as): capacitación y/o validación de personas instructoras, responsables de impartir los temas definidos en el catálogo temático, como requisito previo a la realización de los eventos de capacitación.
- Materiales: diseño y/o actualización de los materiales de capacitación de los temas que tengan considerados ofrecer en el PROCAPACITA.
- Cursos en línea: conclusión del desarrollo en Moodle de los eventos de capacitación a ofrecer en línea y seguimiento a su implementación.

Como resultado de este análisis, la programación final de eventos a impartir durante 2024 se dirige a la atención eficiente de la totalidad de la demanda de capacitación de las UE identificada por parte de las DGRN, DR y CE, considerando los recursos previamente descritos y aprovechando la capacidad de atender la demanda de forma agregada mediante cursos en línea y sesiones virtuales de capacitación impartidas por personal especializado.

La programación de eventos que serán ofrecidos a las UE en 2024 consiste en un total de 458 eventos, de los cuales 66% se impartirán sobre temas a cargo de la DGGMA, el 13% a cargo de la DGES, 7% de la DGCSNIEG, 5% de la DGEE y la DGIAI, un 3% por la DGECSPI y 1% a cargo de la DGCSPERI y la VPSNIDS, conforme se detalla en la siguiente Tabla 7:

Tabla 7. Programación de eventos de capacitación por trimestre y responsable

RESPONSABLE	NO. TEMAS	I	II	III	IV	TOTAL
DGGMA	26	21	101	105	76	303
DGES	10	10	20	19	9	58
DGCSNIEG	11	7	8	9	6	30
DGEE	17	-	8	11	5	24
DGIAI	7	5	8	7	2	22
DGECSPI	2	4	3	4	2	13
DGCSPERI	1	1	1	1	1	4
VPSNIDS	1	1	1	1	1	4
Total	75	49	150	157	102	458

Fuente: SIMPAC.

En promedio, durante 2024 las DGRN ofrecerán seis eventos por tema de capacitación registrado en el catálogo temático. Si bien la programación depende de las características particulares del tema y los requerimientos para su impartición, el promedio de eventos por cada una de las direcciones generales se presenta en la siguiente tabla:

Tabla 8. Promedio de eventos de capacitación por instancia responsable

RESPONSABLE	NO. TEMAS	TOTAL	PROMEDIO
DGGMA	26	303	12
DGES	10	58	6
DGCSNIEG	11	30	3
DGEE	17	24	1
DGIAI	7	22	3
DGEGSPJ	2	13	7
DGCSPIRI	1	4	4
VPSNIDS	1	4	4
Total	75	458	6

Fuente: SIMPAC.

Por ámbito temático, conforme se muestra en la Tabla 9, se programó la impartición de 229 eventos sobre metodologías e infraestructura, lo que representa el 50% de los eventos programados; seguido de los eventos relacionados con la normativa técnica geográfica y estadística que representan el 25% y 16% del total, respectivamente. La proporción restante de eventos programados (9%) corresponden al ámbito temático de conocimiento del SNIEG, Normativa de coordinación y mejores prácticas o innovaciones nacionales e internacionales.

Tabla 9. Programación trimestral de eventos de capacitación por ámbito temático

ÁMBITO TEMÁTICO	I	II	III	IV	TOTAL	%
Metodologías e infraestructura	11	76	84	58	229	50
Normativa técnica geográfica	18	38	35	24	115	25
Normativa técnica estadística	12	25	25	11	73	16
Conocimiento del SNIEG	5	6	6	5	22	5
Mejores prácticas o innovaciones nacionales e internacionales	1	3	4	3	11	2
Normativa de coordinación	2	2	3	1	8	2
Total	49	150	157	102	458	100

Fuente: SIMPAC.

En el Anexo se puede consultar la programación de los 75 eventos a impartirse durante 2024 para atender la demanda de las UE identificada por las y los enlaces de capacitación.

IV. Conclusión

A partir de la programación de eventos de capacitación a UE que se oferta en 2024, se busca dar cumplimiento al mandato de la LSNIEG y contribuir a los objetivos estratégicos del Sistema, a través de la impartición de capacitaciones que contribuyan al desarrollo de habilidades técnicas de las personas servidoras públicas de las UE, al tiempo que representa una estrategia institucional de capacitación eficiente, ordenada y coordinada.

La oferta programada para 2024 se dirige a la atención de la demanda de capacitación por parte de las UE, mediante un mecanismo eficiente que garantiza la optimización de los recursos del INEGI y la estandarización de la calidad de la instrucción. Como se observa en la Tabla 10, la estructura de cursos demandados y ofertados se mantiene, en tanto se avanza en la consolidación de una oferta de capacitación que contribuya al fortalecimiento del conocimiento de las UE para la generación de la información estadística y geográfica.

Tabla 10. Programación trimestral de eventos de capacitación por ámbito temático

ÁMBITO TEMÁTICO	% DEMANDA	% OFERTA
Metodologías e infraestructura	46	50
Normativa técnica estadística	21	25
Normativa técnica geográfica	14	16
Conocimiento del SNIEG	11	5
Mejores prácticas o innovaciones nacionales e internacionales	4	2
Normativa de coordinación	3	2
Total	100	100

Fuente: Dirección General de Coordinación del SNIEG.

Como parte de la difusión del PROCAPACITA, el calendario de eventos a impartirse mensualmente será publicado en el Portal de capacitación del SNIEG: https://www.snieg.mx/PROCAPACITA/#/calendario_capacitacion y será difundido a través de mensaje InfoSNIEG a las personas integrantes de los órganos colegiados del SNIEG.

V. Anexo

Programación trimestral de eventos de capacitación.

No.	Responsable	Ámbito temático	Temática de capacitación	Forma de impartición	Modalidad	Programación trimestral				
						Total	T1	T2	T3	T4
1	DGCSNIEG	Conocimiento del SNIEG	El Catálogo Nacional de Indicadores (CNI)	Conferencia	Virtual	2	1	0	1	0
2	DGCSNIEG	Conocimiento del SNIEG	El portal del SNIEG	Conferencia	Virtual	4	1	1	1	1
3	DGCSNIEG	Conocimiento del SNIEG	El Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica	Curso	En línea	4	1	1	1	1
4	DGCSNIEG	Conocimiento del SNIEG	El Sitio de Intercambio del SNIEG	Conferencia	Virtual	3	0	1	1	1
5	DGCSNIEG	Conocimiento del SNIEG	Inventario de Demanda de Información Estadística y Geográfica (IDIEG)	Conferencia	Virtual	4	1	1	1	1
6	DGCSNIEG	Conocimiento del SNIEG	Los Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica	Conferencia	Virtual	4	1	1	1	1
7	DGCSNIEG	Conocimiento del SNIEG	Sesiones informativas del SNIEG: Introducción: Los documentos programáticos: Órganos Colegiados: Disposiciones normativas: Información de Interés Nacional. Catálogo Nacional de Indicadores.	Conferencia	Virtual	2	0	1	0	1
8	DGCSNIEG	Conocimiento del SNIEG	Taller de actualización para personas servidoras públicas del INEGI que participan en los órganos colegiados del SNIEG	Taller	Virtual	1	1	0	0	0
9	DGCSNIEG	Normativa de coordinación	La Información de Interés Nacional	Curso	En línea	2	0	1	1	0
10	DGCSNIEG	Normativa de coordinación	La Normativa del SNIEG	Curso	En línea	2	1	0	1	0
11	DGCSNIEG	Normativa de coordinación	Principios y buenas prácticas para las actividades estadísticas y geográficas del SNIEG	Conferencia	Virtual	2	1	0	1	0
12	DGCSPIRI	Normativa técnica estadística	Norma Técnica para el Acceso y Publicación de Datos Abiertos de la Información Estadística y Geográfica de Interés Nacional	Conferencia	Virtual y/o Presencial	4	1	1	1	1
13	DGEE	Mejores prácticas o innovaciones nacionales e internacionales	Generalidades de las Encuestas Económicas Nacionales (EFN). Serie 2018.	Taller	En línea	6	0	1	3	2
14	DGEE	Mejores prácticas o innovaciones nacionales e internacionales	Herramienta para la evaluación de la calidad de los registros administrativos (HECRA) <i>Nota: se registra un evento, pero estará disponible durante todo el año.</i>	Taller	En línea	1	0	1	0	0
15	DGEE	Metodologías e Infraestructura	Actualización del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) 2024	Conferencia	Virtual	1	0	1	0	0
16	DGEE	Metodologías e Infraestructura	Censos Económicos 2024	Conferencia	Virtual	1	0	1	0	0
17	DGEE	Metodologías e Infraestructura	Cuentas de Bienes y Servicios y Productos Relacionados. Base 2018	Conferencia	Virtual	1	0	0	0	1
18	DGEE	Metodologías e Infraestructura	Cuentas por Sectores Institucionales. Base 2018	Conferencia	Virtual	1	0	0	0	1
19	DGEE	Metodologías e Infraestructura	DENUE Interactivo	Conferencia	Virtual y/o Presencial	1	0	0	1	0
20	DGEE	Metodologías e Infraestructura	Información para medir el bienestar: un enfoque desde las Cuentas Satélite	Conferencia	Virtual y/o Presencial	1	0	1	0	0

No.	Responsable	Ámbito temático	Temática de capacitación	Forma de impartición	Modalidad	Programación trimestral				
						Total	T1	T2	T3	T4
21	DGEE	Metodologías e Infraestructura	La Matriz de Insumo-Producto MIP en el marco de la Actualización del Sistema de Cuentas Nacionales de México. Base 2018	Conferencia	Virtual	1	0	0	0	1
22	DGEE	Metodologías e Infraestructura	PIB por entidad federativa. metodología base 2018	Conferencia	Virtual	2	0	1	1	0
23	DGEE	Metodologías e Infraestructura	PIB trimestral. metodología base 2018	Conferencia	Virtual	2	0	1	1	0
24	DGEE	Metodologías e Infraestructura	Productos de los resultados del Censo Agropecuario 2022	Taller	Virtual	1	0	0	1	0
25	DGEE	Metodologías e Infraestructura	Sistema de Captura de Accidentes de Tránsito Terrestre en Zonas Urbanas (SICATUS)	Curso	En línea	1	0	0	1	0
26	DGEE	Metodologías e Infraestructura	Sistema de Clasificación de Productos de México 2023 (SCPM)	Conferencia	Virtual	1	0	0	1	0
27	DGEE	Normativa técnica estadística	Acuerdo para el uso de la Tabla de correlación entre la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación (TIGIE) y el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN)	Curso	En línea	1	0	1	0	0
28	DGEE	Normativa técnica estadística	Acuerdo para el uso del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) en la recopilación, análisis y presentación de estadísticas económicas	Conferencia	Virtual y/o Presencial	1	0	0	1	0
29	DGEE	Normativa técnica estadística	Norma Técnica para la incorporación y actualización de información en el Registro Estadístico de Negocios de México: El Registro Estadístico de Negocios y su parte pública DENUE	Conferencia	Virtual y/o Presencial	1	0	0	1	0
30	DGEGSPJ	Metodologías e Infraestructura	¿Qué y para qué? Encuestas Nacionales de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia	Conferencia	En línea	2	0	0	1	1
31	DGEGSPJ	Metodologías e Infraestructura	Información estadística para el diseño de políticas públicas anticorrupción	Taller	Virtual y/o Presencial	11	4	3	3	1
32	DGES	Normativa técnica estadística	Acuerdo para el uso de la Clasificación Mexicana de Programas de Estudio por Campos de Formación Académica en la realización de las actividades estadísticas y geográficas vinculadas a la información de estadísticas sobre educación	Curso	Virtual y/o Presencial	3	1	1	1	0
33	DGES	Normativa técnica estadística	Acuerdo para el uso del Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones en la realización de actividades estadísticas y geográficas vinculadas a la información sobre ocupación y empleo	Curso	En línea	5	1	2	2	0
34	DGES	Normativa técnica estadística	Inducción a los Lineamientos para captar, integrar y presentar información de población con discapacidad en Programas de Información del SNIEG.	Conferencia	En línea	6	1	2	2	1
35	DGES	Normativa técnica estadística	Lineamientos para captar, integrar y presentar información de población con discapacidad en Programas de Información del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.	Curso	En línea	8	1	3	2	2
36	DGES	Normativa técnica estadística	Lineamientos para incorporar la perspectiva de género en el SNIEG	Conferencia	Virtual y/o Presencial	4	1	1	1	1
37	DGES	Normativa técnica estadística	Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica: Diseño Conceptual para la Generación de Estadística Básica	Curso	En línea	8	1	3	3	1
38	DGES	Normativa técnica estadística	Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica: Generación de Información Estadística	Curso	En línea	8	1	3	3	1
39	DGES	Normativa técnica estadística	Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica: Presentación de Datos Estadísticos en Cuadros y Gráficas	Curso	En línea	8	1	3	3	1

No.	Responsable	Ámbito temático	Temática de capacitación	Forma de impartición	Modalidad	Programación trimestral				
						Total	T1	T2	T3	T4
40	DGES	Normativa técnica estadística	Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica: Proceso Estándar para la Generación de Estadística Básica	Conferencia	Virtual	4	1	1	1	1
41	DGES	Normativa técnica estadística	Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica: Diseño de Cuestionarios	Conferencia	Virtual	4	1	1	1	1
42	DGGMA	Metodologías e Infraestructura	API Mapa Digital de México en línea	Taller	Virtual y/o Presencial	3	0	1	1	1
43	DGGMA	Metodologías e Infraestructura	Diccionarios de datos catastrales escala 1:1 000 y 1:10 000	Curso	Virtual y/o Presencial	12	0	5	4	3
44	DGGMA	Metodologías e Infraestructura	Mapa Digital de México en línea	Taller	Virtual y/o Presencial	28	2	12	8	6
45	DGGMA	Metodologías e Infraestructura	Mapa Digital de México para Escritorio Versión 6.3.0	Taller	En línea	7	0	1	4	2
46	DGGMA	Metodologías e Infraestructura	Mapa Digital de México para escritorio Versión 6.3.0 (Básico)	Taller	Virtual y/o Presencial	55	0	19	23	13
47	DGGMA	Metodologías e Infraestructura	Mapa Digital de México para escritorio Versión 6.3.0 (Intermedio)	Taller	Virtual y/o Presencial	20	0	6	7	7
48	DGGMA	Metodologías e Infraestructura	MxSIG 2.0.	Taller	Virtual y/o Presencial	17	0	5	7	5
49	DGGMA	Metodologías e Infraestructura	Red Nacional de Caminos	Taller	Virtual y/o Presencial	19	0	5	7	7
50	DGGMA	Metodologías e Infraestructura	SCINCE 2020 para escritorio en Moodle	Taller	En línea	1	0	1	0	0
51	DGGMA	Metodologías e Infraestructura	SIATL Simulador de Flujos de Agua de Cuencas Hidrográficas	Taller	Virtual y/o Presencial	22	0	7	8	7
52	DGGMA	Metodologías e Infraestructura	Uso de la malla geoestadística para la representación y análisis de datos	Curso	En línea	4	1	1	1	1
53	DGGMA	Normativa técnica geográfica	Acuerdo para el uso del Catálogo de términos genéricos de las formas del relieve submarino	Conferencia	Virtual y/o Presencial	2	0	2	0	0
54	DGGMA	Normativa técnica geográfica	Lineamientos para el intercambio de información catastral con fines estadísticos y geográficos	Curso	Virtual y/o Presencial	13	0	8	3	2
55	DGGMA	Normativa técnica geográfica	Lineamientos para el uso y actualización del Catálogo de tipos de vegetación natural e inducida de México	Curso	Virtual y/o Presencial	8	1	3	2	2
56	DGGMA	Normativa técnica geográfica	Norma técnica de nombres geográficos de las formas del relieve submarino con fines estadísticos y geográficos	Conferencia	Virtual y/o Presencial	3	0	1	0	2
57	DGGMA	Normativa técnica geográfica	Norma Técnica para el Sistema Geodésico Nacional	Conferencia	Virtual y/o Presencial	1	0	0	1	0
58	DGGMA	Normativa técnica geográfica	Norma Técnica para Generar, Implementar, Actualizar y Administrar la Clave Única del Registro del Territorio	Curso	En línea	2	0	0	1	1
59	DGGMA	Normativa técnica geográfica	Norma técnica para generar, implementar, actualizar y administrar la Clave única del registro del territorio	Curso	Virtual y/o Presencial	1	0	0	0	1
60	DGGMA	Normativa técnica geográfica	Norma técnica para la elaboración de metadatos geográficos	Taller	Virtual y/o Presencial	15	0	8	3	4
61	DGGMA	Normativa técnica geográfica	Norma técnica para la generación de modelos digitales de elevación	Curso	Virtual y/o Presencial	6	0	0	2	4

No.	Responsable	Ámbito temático	Temática de capacitación	Forma de impartición	Modalidad	Programación trimestral				
						Total	T1	T2	T3	T4
62	DGGMA	Normativa técnica geográfica	Norma técnica para la generación de modelos digitales de elevación	Conferencia	Virtual y/o Presencial	4	0	1	2	1
63	DGGMA	Normativa técnica geográfica	Norma técnica para la generación, captación e integración de datos catastrales y registrales con fines estadísticos y geográficos	Curso	En línea	4	1	1	1	1
64	DGGMA	Normativa técnica geográfica	Norma Técnica para Levantamientos Aerofotográficos con Cámara Métrica Digital con Fines de Generación de Información Geográfica	Curso	En línea	2	0	0	2	0
65	DGGMA	Normativa técnica geográfica	Norma técnica sobre domicilios geográficos	Conferencia	Virtual y/o Presencial	18	0	6	9	3
66	DGGMA	Normativa técnica geográfica	Norma técnica sobre domicilios geográficos	Curso	Virtual y/o Presencial	20	0	8	9	3
67	DGGMA	Normativa técnica geográfica	Especialización temática a cargo de la DGGMA	Conferencia	Virtual	16	16	0	0	0
68	DGIAI	Metodologías e Infraestructura	Aplicación de los indicadores de precisión en los registros administrativos	Curso	En línea	3	1	1	1	0
69	DGIAI	Metodologías e Infraestructura	Guía de diseño conceptual para encuestas	Curso	En línea	3	1	1	1	0
70	DGIAI	Metodologías e Infraestructura	Indicadores de precisión para censos	Curso	En línea	3	1	1	1	0
71	DGIAI	Metodologías e Infraestructura	Indicadores de Precisión. Registros administrativos	Curso	En línea	5	1	2	1	1
72	DGIAI	Normativa técnica estadística	Introducción a la Política para la Gestión de la Confidencialidad en la Información Estadística y Geográfica	Curso	En línea	4	1	1	1	1
73	DGIAI	Normativa técnica estadística	Norma técnica para la elaboración de Metadatos para proyectos de generación de Información Estadística Básica y de los componentes estadísticos derivados de proyectos geográficos	Conferencia	Virtual	2	0	1	1	0
74	DGIAI	Normativa técnica estadística	Taller de entrenamiento para la documentación de metadatos estadísticos bajo el estándar DDI	Taller	Virtual	2	0	1	1	0
75	VPSNIDS	Mejores prácticas o innovaciones nacionales e internacionales	Estadísticas basadas en registros administrativos	Curso	En línea	4	1	1	1	1
Total						458	49	150	157	102