

HERRAMIENTA  
GSGF E-LEARNING



**UN-GGIM:Américas**

 **8<sup>a</sup>**  
**SESIÓN**  
**VIRTUAL**

Nadxely Andrews  
Instituto Panamericano de Geografía e Historia  
[proyectos@ipgh.org](mailto:proyectos@ipgh.org)

**16.Noviembre.AÑO**



# ¿QUIÉNES SOMOS?



## MISIÓN

El Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH) es un **organismo internacional, científico y técnico** de la Organización de los Estados Americanos (OEA), dedicado a la generación y transferencia de conocimiento especializado en las áreas de **cartografía, geografía, historia y geofísica**

# Marco Global Estadístico y Geoespacial



El Marco Global Estadístico y Geoespacial (GSGF) permite la producción de datos geoespaciales estandarizados e integrados, espacialmente habilitados, para facilitar la toma de decisiones basada en datos.

# Marco Global Estadístico y Geoespacial

## e-Learning – Proyecto IPGH



¿Qué es?



Section 1 of 18

### About This Course

The **Global Statistical and Geospatial Framework (GSGF) e-Learning course** has been developed by the leaders of the Central American project in collaboration with **We Love Learning**. The Central American project is focused on the integration of statistical and geospatial information. This technical assistance project is sponsored and funded by the **Pan American Institute of Geography and History**, led by the National Institute of Statistics and Geography, Mexico, and the **United States Census Bureau** and fits within the framework of action, cooperation, and regional collaboration of the **United Nations Regional Committee of the Americas on Global Geospatial Information Management**.

# Marco Global Estadístico y Geoespacial

## e-Learning – Proyecto IPGH



### ¿Qué es?

La Herramienta **e-Learning tool** contiene información que ayudará a los países y a los usuarios a entender el GSGF: su valor, aplicación, infraestructura y requisitos de implementación.

- Fue financiado por el Instituto Panamericano de Geografía e Historia a través de su **Programa de Asistencia Técnica** - IPGH en el contexto del *proyecto Integración de Información Estadística y Geoespacial en Centroamérica*.
- Aprovechar la importante colaboración y el enorme esfuerzo y trabajo del **Grupo de Expertos en Integración de Información Estadística y Geoespacial** y su desarrollo del GSGF.
- Crear un recurso que destaque la importancia de la integración de la información estadística y geoespacial y que pueda ayudar al desarrollo de las **capacidades en la Región**.

# Marco Global Estadístico y Geoespacial

## e-Learning Participantes



### Objetivo

*“Contribuir a que el usuario mejore sus destrezas y habilidades para la producción de datos estadísticos estandarizados e integrados con capacidad geoespacial para facilitar la toma de decisiones basada en datos”.*

# e-Learning Metas



Crear un entorno de aprendizaje emocionante e innovador para conocer el Marco Estadístico Geoespacial Global y motivar la aplicación, la colaboración y el desarrollo de capacidades.



La herramienta e-learning contiene información que ayudará a los países y a los usuarios a entender el GSGF: su valor, aplicación, infraestructura y requisitos de implementación.



La herramienta e-Learning facilitará el conocimiento del GSGF de forma dinámica y sencilla.

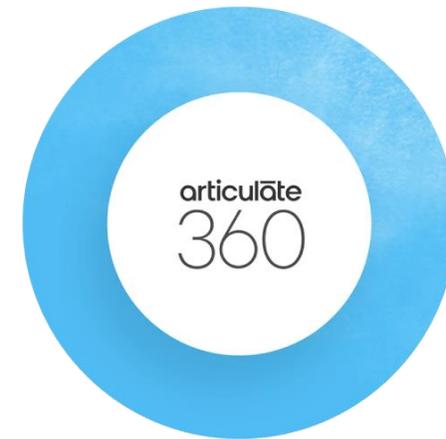
# Marco Global Estadístico y Geoespacial

## e-Learning Desarrollo



La herramienta e-Learning fue creada con el software Articulate.

Articulate permite desarrollar y desplegar la formación en línea de formas creativas y emocionantes que atraen al usuario y fomentan el aprendizaje interactivo.



# Marco Global Estadístico y Geoespacial

## e-Learning Desarrollo



- Basado en la versión del GSGF del 7 de agosto de 2019 - en inglés..
- El documento en español del GSGF fue proporcionada por UN-GGIM: Américas.

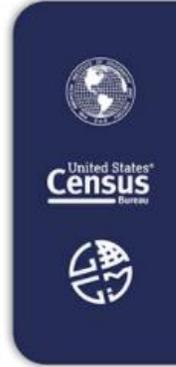
# Marco Global Estadístico y Geoespacial

## e-Learning Revisión



### *Proceso de revisión*

- ✓ Las revisiones en inglés fue simultánea
  - UN-GGIM Secretaria – Martin Brady, Kathrin Gebers, and Mark Iliffe.
  - Equipo técnico del Proyecto – Deirdre Bishop, Paul Riley, Gabriela Seco, y Raquel Teran.
- ✓ La revisión de la versión español estuvo a cargo del IPGH.



The Global Statistical and Geospatial Framework (GSGF) e-Learning courses in Spanish and English have been developed by the leaders of the Central American project in collaboration with We Love Learning.

These e-Learning courses have been made possible thanks to funding by the Pan American Institute of Geography and History and the tremendous efforts and work of the Expert Group on the Integration of Statistical and Geospatial Information and their development of the GSGF, and is a result of the commitment, collaboration, and work demonstrated by the Member States of the region participating in this project.

This e-Learning course presents information that will support countries and users in understanding the GSGF - its value, application, infrastructure, and implementation requirements.

The GSGF permits the production of standardized and integrated geospatially enabled statistical data to facilitate data-driven decision-making. The resulting data can then be integrated with other information to inform and facilitate evidence-based decision making to support sub-national, national, and global development priorities and agendas, such as the 2030 Agenda for Sustainable Development.

Below are the links to the English and Spanish versions of the GSGF e-Learning tools.

[GSGF e-Learning - ENGLISH](#)

[GSGF e-Learning - ESPAÑOL](#)

# Herramienta GSGF e-Learning



ESPAÑOL | INGLÉS

<https://www.ipgh.org/gsgf-e-learningtool.html>

UN-GGIM:Américas

# Estructura



I

RESUMEN GENERAL

II

EXPLICACIÓN DETALLADA DE LOS CINCO PRINCIPIOS

III

ANEXOS

# TOUR POR E-LEARNING



A screenshot of a web browser displaying the homepage of IPGH (Instituto Panamericano de Geografía e Historia). The browser's address bar shows 'ipgh.org'. The page features a large banner image of a building facade with a globe logo and the text 'GEOGRAFÍA E HISTORIA'. Below the banner is a dark navigation bar with the following menu items: INICIO, ACERCA DE, DOCUMENTOS, PUBLICACIONES, PROYECTOS, SIRGAS, ALIANZAS ESTRATEGICAS, and DIRECTORIO. A language selection dropdown menu is set to 'Seleccionar idioma'.



A promotional banner for 'Secciones Nacionales' (National Sections). The banner has a dark red background with a grid of various national flags. The text 'Secciones Nacionales' is prominently displayed in white, with 'Informes anuales' (Annual Reports) written below it in a smaller, italicized font. Navigation arrows are visible on the left and right sides of the banner.

# Conclusiones

- ✓ Entendimiento del GSGF.
- ✓ Esfuerzo colaborativo.
- ✓ Capacitación.
- ✓ Facilitación de la adquisición de conocimientos para la toma de decisiones.
- ✓ Invitación abierta a utilizar la herramienta **e-Learning** para poner en práctica sus conocimientos.



Nadxely Andrews

Pan American Institute for Geography and History

[proyectos@ipgh.org](mailto:proyectos@ipgh.org)



# UN-GGIM:Américas

◀ 8<sup>a</sup>

SESIÓN  
VIRTUAL

¡GRACIAS!