



ESCUELA NACIONAL DE GEOMÁTICA



INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL



INSTITUTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DEL EJÉRCITO

XIV DIPLOMADO EN GEOMÁTICA 2025



¿Quienes somos?



El Instituto Geográfico Nacional (IGN), organismo adscrito al Sector Defensa, es el Ente Rector de la Cartografía Nacional en el Perú.

Es una Unidad Militar Altamente Especializada del Ejército en materia Geoespacial.

Cuenta con personal especializado y tecnología geoespacial de última generación para la producción, administración y validación de datos e información geoespacial en el ámbito nacional.

Misión

El Instituto Geográfico Nacional (IGN) tiene por finalidad fundamental elaborar y actualizar la Cartografía Básica Oficial del Perú para proporcionarla a las entidades públicas y privadas que la requieran para los fines del Desarrollo y la Defensa Nacional.

El IGN, a través de su Escuela Nacional de Geomática (ENGEO), tiene como una de sus funciones impulsar las Ciencias Geográficas - Cartográficas y sus aplicaciones en el país.



OBJETIVO DEL DIPLOMADO

El XIV Diplomado en Geomática AF-2025, tiene como objetivo contribuir en el conocimiento y perfeccionamiento del profesional en las disciplinas que sustentan a la Geomática y desarrollar sus habilidades, a través del uso de métodos y herramientas tecnológicas que permitan una adecuada producción y administración de datos e información geoespacial, a fin de analizar y comprender la dinámica y complejidad del componente espacial para una adecuada gestión del territorio.



PERFIL DE INGRESO

El XIV Diplomado en Geomática AF-2025, está dirigido a profesionales bachilleres o titulados universitarios de las Ciencias de la Tierra, Ciencias Naturales, Ciencias Sociales que emplean la dimensión geoespacial en su gestión, actividades o proyectos dentro de sus organizaciones e instituciones.



PLAN DE ESTUDIOS

XIV DIPLOMADO EN GEOMÁTICA

-  INTRODUCCIÓN A LA GEOMÁTICA: INFORMACIÓN Y TECNOLOGÍA GEOESPACIAL.
-  GEODESIA SATELITAL.
-  PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES DE AERONAVES PILOTADAS REMOTAMENTE (RPA).
-  TELEDETECCIÓN Y PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES SATELITALES

-  INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES.
-  DESARROLLO Y DEFENSA NACIONAL.
-  SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
-  GEOESTADÍSTICA

DATOS DE INTERÉS

Profesionales Multidisciplinarios

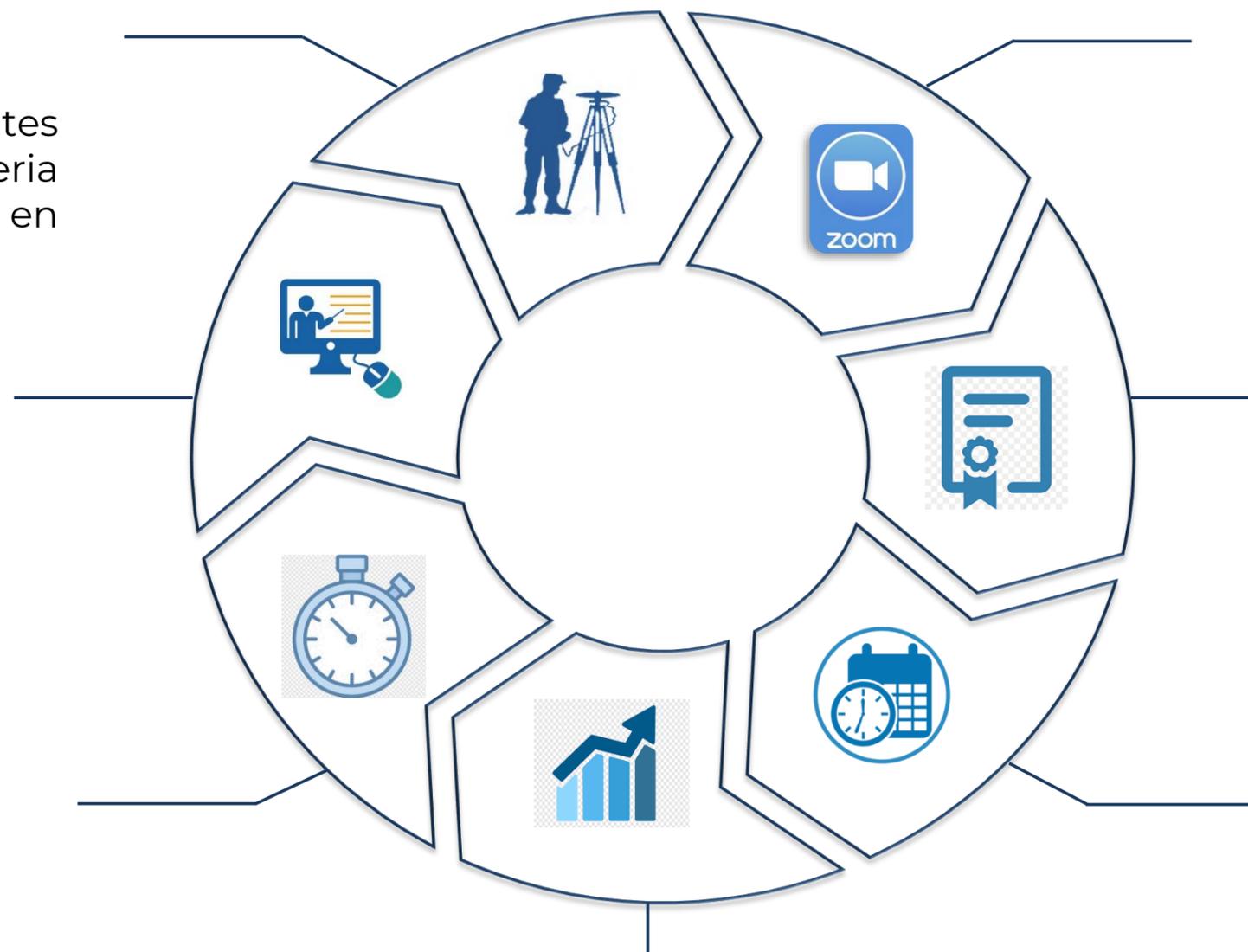
Contamos con docentes especializados en materia Geoespacial en el país y en el extranjero

Modalidad Virtual

Las materias son impartidas 100 %
Clases en Vivo

Horario

Lunes a Viernes
7:00 p.m. a 10:00 p.m



Inversión Total
S/ 3,500.00

Plataforma Académica

Clases realizadas mediante Plataforma ZOOM, las cuales se graban y comparten con los alumnos

Certificación

Con una nota promedio final mínima de 13 sobre 20 y una asistencia de al menos el 75% de las clases.

Duración

Junio – Noviembre 2025
384 hrs. Académicas

REQUISITOS

- *Copia del Grado Académico de Bachiller o Título Profesional Universitario.*
- *Constancia de Inscripción de su Grado Académico en la SUNEDU.*
- *Copia escaneada del DNI (ambos lados).*
- *Fotografía digital en fondo blanco (formato JPG).*
- *Copia de comprobante de pago de primera cuota (S/ 1000.00)*

INICIO DE CLASES 23 DE JUNIO DEL 2025



INSCRIPCIÓN Y MATRÍCULA



- Remitir los requisitos solicitados al correo diplomados@ign.gob.pe
- Indicar Nombre Completo, DNI, Teléfono y Domicilio.

Inscripciones y recepción de documentos

Hasta el 20 de Junio del 2025

- Pago de 1ra. cuota S/ 1,000.00, hasta el 20 de junio 2025.
- Pago de 2da. cuota S/ 1,000.00, hasta el 30 de julio 2025.
- Pago de 3ra. cuota S/ 1,000.00, hasta el 29 de agosto 2025.
- Pago de 4ta. cuota S/ 500.00, hasta el 30 setiembre 2025.

Depósitos a la Cta. IGN N° 00000282898 ó CCI N° 01800000000028289806
Banco de la Nación, RUC IGN: 20301053623.



IGN

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

ORGANIZA



**ESCUELA NACIONAL DE
GEOMÁTICA**



**INSTITUTO GEOGRÁFICO
NACIONAL**



**INSTITUTO CIENTÍFICO Y
TECNOLÓGICO DEL EJÉRCITO
ESCUELA DE POSTGRADO**

CONTACTO



Teléfonos
940 044 015



Correo
diplomados@ign.gob.pe