



**Geomatica
Ambiental**

Google™
Earth
PRO 

100% VIRTUAL

Dirigido a Profesionales,
estudiantes y público en general.

Precio
S/200
por persona

SIG CON GOOGLE EARTH PRO

Mejora tus conocimientos en:
Visualización de imágenes y navegación 3D

INTRODUCCIÓN

Google Earth Pro te permite volar a cualquier lugar de la Tierra para ver imágenes de satélite, mapas, imágenes de relieve y edificios 3D.

Este software utilizado por los especialistas Sistemas de Información Geográfica aplicando a sus coberturas de mapas, georreferenciación.

OBJETIVOS

1. Conocer el software Google Earth Pro
2. Realizar cálculos de mediciones de terreno
3. Creación de entidades (puntos, línea, polígono)
4. Georreferenciación de imágenes de Google Earth Pro

CARACTERÍSTICAS DEL EVENTO

Denominación del Curso:	“Sistemas de Información Geográfica con Google Earth Pro”
Capacitación dirigida a:	Estudiantes, Profesionales y Público Interesado.
Número de horas:	60 horas lectivas.
Certificado:	Al finalizar el curso.
Costo del curso normal:	200 soles Nacional (Perú) o 65 dólar internacional.
Certificado digital:	Automática después de una prueba.
Certificado físico:	50 Soles por el envío nivel nacional Perú.
Acceso:	De por vida al curso.
Fecha inicio:	Al instante después del pago

CERTIFICADO

Se otorgará a los participantes que han aprobado con una nota mínima de 14 un certificado del curso “Sistemas de Información Geográfica con Google Earth Pro” mediante una duración de 60 horas lectivas.

El certificado va a otorgar por la empresa GEOMATICA AMBIENTAL

METODOLOGÍA

Para cumplir con los objetivos trazados se aplicará metodologías interactivas con ponencias teórico-prácticos, como se detalla a continuación:

Exposiciones: Para brindar herramientas teóricas que proporcionen elementos conceptuales. Se utilizará material de soporte que contribuya en la visualización y asimilación de los conocimientos.

Prácticas: A través de ejercicios prácticos, simulaciones, donde los participantes podrán reconocer y explorar sus capacidades en un proceso permanente de interacción con sus compañeros. Los ejercicios contribuirán al aprendizaje del curso. De acuerdo con los objetivos, los ejercicios estarán orientados a estimular el desarrollo de habilidades.

Discusión participativa: Lo cual se realizará mediante una retroalimentación de lo aprendido, los miembros exponen sus dudas y conclusiones.

PONENTE

Ing. Recursos Naturales Renovables mención Forestal, egresado de Maestría en Ciencias en Agroecología mención Gestión Ambiental - UNAS. Con más de 8 años de experiencia y servicios en el manejo, procesamiento y análisis de imágenes satelitales ópticas, con estudios de diplomado en Sistemas de Información Geográfico, manejando variedad de software R, ArcGIS, QGIS, ERDAS. Especialista SIG y Teledetección realizando consultorías y capacitaciones.

Gerente General de la empresa Geomática Ambiental S.R.L



ING. NINO BRAVO MORALES

**CIP: 211577 - HABILITADO
LICENCIA RPAS: 01328**

TEMARIO DEL CURSO

1. Instalación de software

- 1.1. Google Earth Pro
- 1.2. SASPlanet
- 1.3. ArcGIS
- 1.4. QGIS

2. Introducción Sistemas de Información Geográfica

- 2.1. Introducción SIG
- 2.2. Interfaz de ArcGIS
- 2.3. Introducción de Google Earth Pro
- 2.4. Interfaz de Google Earth Pro

3. Sistema de Proyección

- 3.1. Proyección geográfica
- 3.2. Proyección proyectada - UTM

4. Creación de vectores Punto

- 4.1. Crear punto según visualización
- 4.2. Incorporar coordenadas a Google Earth Pro
- 4.3. Incorporar coordenadas y determinar lugar

5. Creación de vectores Línea

- 5.1. Configurar Google Earth Pro para línea
- 5.2. Utilizando el maus y crear línea
- 5.3. Visualizar ruta en QGIS

6. Creación de vectores Polígono

- 6.1. Crear Polígono
- 6.2. Conversión de formato KML a SHP - QGIS
- 6.3. Conversión de formato KML a SHP - ArcGIS

7. Determinar altitud en Google Earth Pro

- 7.1. Determinar altitud
- 7.2. Determinar altitud polígono
- 7.3. Determinar perfil

8. Modelo Digital de elevación

- 8.1. MDE
- 8.2. Modelo topográfico

9. Georreferenciación imagen de Google Earth Pro

- 9.1. Georreferenciación imagen de Google Earth Pro - ArcGIS
- 9.2. SASPLANET - ArcGIS
- 9.3. Georreferenciación imagen de Google Earth Pro - QGIS

10. Incorporar Altitud en una entidad

- 10.1. Incorporar Altitud en una entidad

FORMA DE PAGO

GUÍA 3 simples pasos

1

Realizar la transferencia o depósito a cualquier de nuestras cuentas.

2

Envíe el voucher o captura de la transferencia a nuestra página:

<https://www.geomatica.pe/pagos/deposito>

3

Reciba el correo de bienvenida con su acceso al curso en el aula virtual:

<https://www.geomatica.pe/aulavirtual/>

Depósito o Transferencia

Lista de cuentas nacionales Perú:


Banco de la Nación
N° Cuenta de Ahorro: 04-519-149473
CCI: 018-519-004519149473-96
Titular: NINO FRANK BRAVO MORALES


BBVA Continental
N° Cuenta de Ahorro: 0011-0318-0200580124
CCI: 011-318-000200580124-32
Titular: NINO FRANK BRAVO MORALES


Banco de la Nación
N° Cuenta de Ahorro: 00-490-023631
CCI: 018-490-000490023631-38
Titular: GEOMATICA AMBIENTAL SRL



BBVA Continental
N° Cuenta de Ahorro: 0011-0876-00-0200179963
CCI: 011-876-000200179963-00
Titular: GEOMATICA AMBIENTAL SRL


BCP Banco de Crédito
N° Cuenta de Ahorro: 193-95796895-0-37
CCI: 002-19319579689503718
Titular: NINO FRANK BRAVO MORALES


CrediScotia
N° Cuenta de Ahorro: 324-170060830
CCI: 04332432417006083037
Titular: NINO FRANK BRAVO MORALES


CAJA HUANCAYO
...Tu mejor opción financiera!
N° Cuenta de Ahorro: 107020211001541282
CCI: 80802021100154128223
Titular: NINO FRANK BRAVO MORALES



Interbank
N° Cuenta de Ahorro: 3523125020306
CCI: 003-352-013125020306-27
Titular: NINO FRANK BRAVO MORALES


Bim
Celular: 995664488

Lista de cuentas Internacional:


Western Union

MoneyGram
Nombre: NINO FRANK BRAVO MORALES
N° Identificación: 44203320
Teléfono: +51 - 995664488
Dirección: Lima - Perú
Email: nino@geomatica.pe


PayPal
<https://www.paypal.me/geomaticape>
Titular: GEOMATICA AMBIENTAL SRL

Pagando con PayPal tiene opción de pagar con su tarjeta de crédito.