



AGENCIA ESPACIAL  
DEL PERU CONIDA



**INICIO**

**13 NOVIEMBRE**

**PROGRAMA  
ESPECIALIZADO**

**ANÁLISIS DIGITAL FORENSE Y  
SU RELACIÓN CON LA  
INTELIGENCIA GEOESPACIAL**

**MODALIDAD  
VIRTUAL  
SINCRÓNICA  
SESIONES EN VIVO**



**CONTÁCTENOS**



Celular: 942 073 191  
WhatsApp  
<https://wa.link/ntq6tw>



[capacitacion@conidaperu.edu.pe](mailto:capacitacion@conidaperu.edu.pe)



<https://serviciosconida.com/>

# PRESENTACIÓN

Bienvenidos al Programa Especializado en Análisis Digital Forense y su Relación con la Inteligencia Geoespacial. En la era digital actual, donde la información es clave, este programa innovador fusiona el análisis digital forense con la inteligencia geoespacial para formar profesionales capaces de resolver crímenes, evaluar riesgos y diseñar estrategias basadas en datos precisos y geo-contextualizados.

## OBJETIVOS

### 1.-Desarrollar Capacidades Avanzadas en el Análisis Digital Forense de Imágenes Geoespaciales:

- Comprender los principios fundamentales de la imagen digital y su aplicación en el análisis forense.
- Adquirir habilidades avanzadas en el tratamiento de imágenes de mapas desplazables y satélites para obtener información forense valiosa.
- Comprender el manejo de evidencias digitales, la cadena de custodia y el uso de códigos HASH para garantizar la integridad de los datos.
- Explorar los aspectos legales relacionados con indicios y evidencias, especialmente en el contexto de sistemas satelitales de posicionamiento global.



## 2.- Desarrollar Competencias en Inteligencia Geoespacial:

- Familiarizarse con el ciclo completo de inteligencia geoespacial, desde la recopilación hasta el análisis y la aplicación efectiva de los datos.
- Desarrollar habilidades para realizar análisis exploratorio y visualización de datos geoespaciales, identificando patrones y tendencias relevantes.
- Explorar las aplicaciones de la inteligencia artificial en la interpretación de datos geoespaciales y entender su importancia en la toma de decisiones.
- Aprender conceptos básicos de programación en Python y aplicarlos en el análisis geoespacial y la generación de inteligencia.

## 3.- Desarrollar Habilidades Especializadas en Diversos Campos:

- Estudiar el análisis aeroespacial y su aplicación en investigaciones y estudios ambientales, desastres naturales, planificación urbana, defensa y ciberseguridad.
- Desarrollar habilidades para aplicar técnicas geoespaciales en investigaciones críticas, como la gestión de crímenes, los desastres y la ciberseguridad, para respaldar investigaciones forenses y tomar decisiones informadas.
- Fomentar la colaboración y el pensamiento innovador a través de la exposición de trabajos y aplicaciones de tecnologías espaciales en áreas de desarrollo y seguridad.





## PLAN DE ESTUDIOS

ASIGNATURA	CONTENIDO
<b>ANÁLISIS DIGITAL FORENSE DE IMÁGENES GEOESPACIALES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Introducción a la imagen digital</li><li>• Tratamiento de imágenes de mapas desplazables y imágenes de satélites</li><li>• Coordenadas geográficas y su localización por Google Maps</li><li>• Manejo de evidencias digitales</li><li>• Cadena de Custodia</li><li>• Codito HASH</li><li>• Análisis Digital Forense y aspectos legales de indicios y evidencias - sistemas satelitales de posicionamiento global</li></ul>
<b>INTELIGENCIA GEOESPACIAL</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Introducción al ciclo de inteligencia Geoespacial</li><li>• Análisis exploratorio y visualización</li><li>• Introducción a la inteligencia artificial y sus Geo aplicaciones</li><li>• Introducción y programación básica con Python</li><li>• Análisis Aeroespacial</li><li>• Aplicaciones en investigaciones y estudios Ambientales, Desastres, Urbano Territoriales, de Defensa y Ciberseguridad</li><li>• Exposición de trabajos aplicaciones de las tecnologías espaciales en áreas de desarrollo y seguridad</li></ul>

## METODOLOGÍA

### 100% VIRTUAL

Las sesiones proporcionan un enfoque equilibrado entre teoría y aplicación práctica, permitiendo a los participantes explorar y comprender el campo del análisis digital forense y la inteligencia geoespacial, equipándolos con habilidades esenciales y conocimientos especializados.



## DIRIGIDO

El Programa Especializado de Análisis Digital Forense y su Relación con la Inteligencia Geoespacial está diseñado para profesionales y estudiantes que deseen adquirir conocimientos avanzados y habilidades prácticas en los campos del análisis digital forense y la inteligencia geoespacial. Está especialmente dirigido a:

- Profesionales de Seguridad y Forenses Digitales
- Abogados y efectivos policiales que deseen especializarse en áreas relacionadas con la evidencia digital y la geolocalización
- Expertos en SIG (Sistemas de Información Geográfica)
- Profesionales de Inteligencia y Analistas de Datos
- Estudiantes y Graduados en Ciencias de la Computación
- Profesionales de Defensa y Seguridad Nacional
- Profesionales de Desarrollo Urbano y Ambiental
- Profesionales de Ciberseguridad

## DOCENTE

LIZBARDO ORELLANO BENANCIO

Ingeniero en Sistemas e Informática, Magister en Ciencias Criminalística, Perito en Informática Forense con Colegiatura 210917. Especialista en Electrónica, con perfil orientado a la Gestión de Proyectos (PMI), Ciberseguridad, Ciberdelincuencia, con conocimientos y docencia en ISO 27001, ISO 27002, ISO 27035, 27037 y 27042, Framework NICE y NIST

## DURACIÓN

48 Horas académicas

1 MES - INICIO: 13 DE NOVIEMBRE

Horario: Lunes - Miércoles - Viernes 19:00 - 22:00 horas



## INVERSIÓN



### ÚNICO PAGO

**Público General: S/ 780 soles**

20 VACANTES DISPONIBLES

## MODALIDAD



VIRTUAL SINCRÓNICA  
SESIONES EN VIVO

## CERTIFICACIÓN



Se otorgará un Certificado digital que acredite la aprobación del Programa Especializado.

## PROCESO DE INSCRIPCIÓN

enemos dos formas de Pago:

### 1.-Depósitos o transferencias en la cuenta del BANCO DE LA NACIÓN

Número de cuenta: 00 000 306 940

CCI: 018 000 000 000 306 940 08

RUC: 201 313 718 89

Titular de la cuenta bancaria: Comisión Nacional de Investigación y Desarrollo Aeroespacial

### 2.-Tarjeta de crédito o débito por medio de Mercado pago

ingresa al enlace:

<https://bit.ly/InsPE14>