

INICIO 16 DE OCTUBRE 2023

DURACIÓN

72 Horas académicas
07 Semanas
Horario: Lunes - Miércoles -
Viernes 19:00 - 22:00 horas

INVERSIÓN

ÚNICO PAGO
PÚBLICO EN GENERAL
S/ 760 soles

**20 VACANTES DISPONIBLES
CIERRE DE INSCRIPCIONES
13 DE OCTUBRE**

CONTÁCTENOS

Celular: 942 073 191
WhatsApp



<https://wa.link/bsf3z3>



capacitacion@conidaperu.edu.pe



<https://serviciosconida.com/>

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

Tenemos 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/InsPE11>



**PROGRAMA ESPECIALIZADO
TECNOLOGÍA Y APLICACIONES
SATELITALES PARA EL
DESARROLLO NACIONAL**

**MODALIDAD
VIRTUAL SINCRÓNICA
SESIONES EN VIVO**





PRESENTACIÓN

Bienvenidos al Programa Especializado en Tecnología y Aplicaciones Satelitales para el Desarrollo Nacional. En este programa, exploraremos cómo las tecnologías satelitales han revolucionado y siguen transformando diversas áreas del desarrollo nacional. Desde la comunicación hasta la gestión de recursos naturales, pasando por la investigación científica y la planificación estratégica, examinaremos cómo sus aplicaciones están impulsando el progreso en nuestro país.

OBJETIVO

El programa especializado busca proporcionar un entendimiento profundo de los distintos aspectos relacionados con las misiones satelitales, la industria espacial y las herramientas geoespaciales, con el objetivo de promover un uso efectivo de la tecnología y el conocimiento espacial para el desarrollo nacional.

METODOLOGÍA

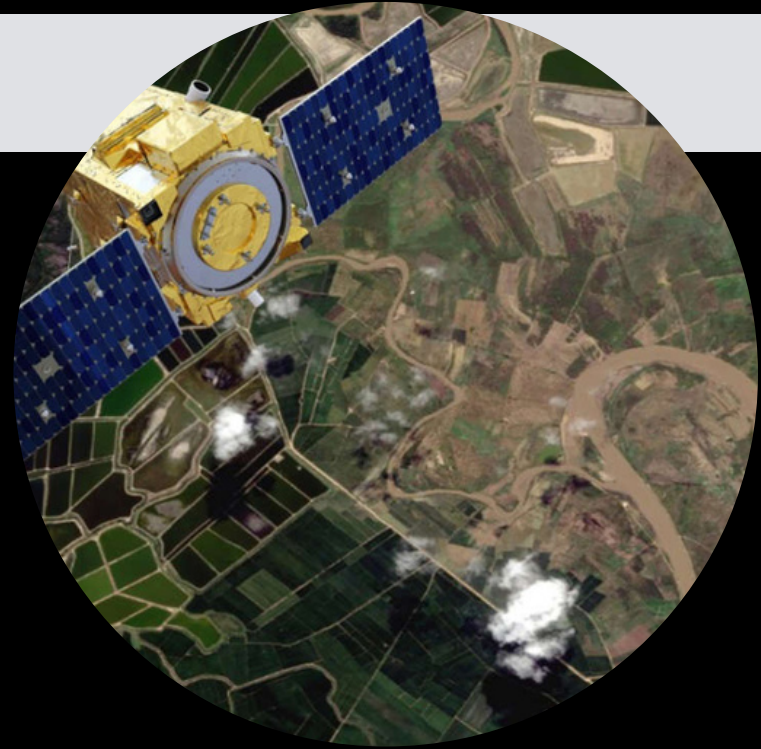
100% VIRTUAL

Las sesiones proporcionan un enfoque equilibrado entre teoría y aplicación práctica, permitiendo a los participantes explorar y comprender plenamente el impacto de la tecnología satelital en el desarrollo nacional.

DIRIGIDO

El programa especializado en Tecnología y Aplicaciones Satelitales para el Desarrollo Nacional está dirigido a una audiencia diversa y amplia que incluye:

1. Profesionales de la Industria Espacial
2. Gestores y Líderes Gubernamentales
3. Académicos y Investigadores
4. Profesionales de Ciencias Ambientales y Geoespaciales
5. Emprendedores y Innovadores



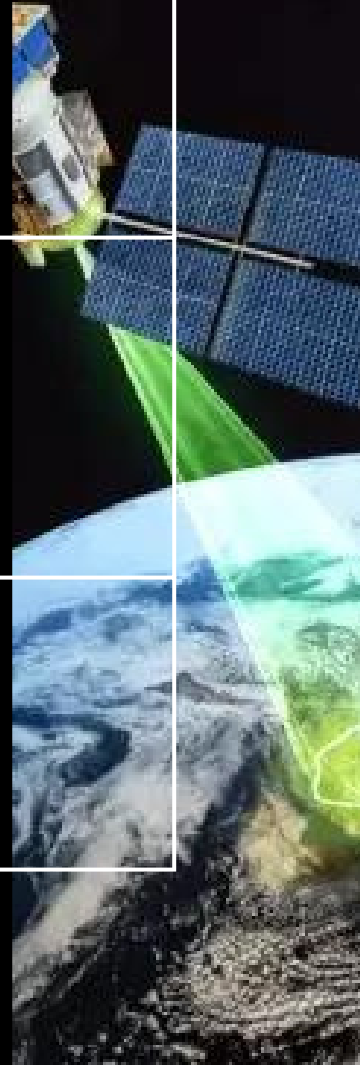
6. Estudiantes Interesados en la Tecnología Espacial
7. Profesionales de Diversas Disciplinas
8. Emprendedores y Innovadores

Este programa busca ser inclusivo y accesible para personas con diferentes antecedentes y niveles de experiencia, con el objetivo de brindar una comprensión integral de la tecnología satelital y su impacto en el desarrollo de las naciones.



PLAN DE ESTUDIOS

ASIGNATURA	CONTENIDO
TIPOS Y CARACTERÍSTICAS DE LAS MISIONES SATELITALES	<ul style="list-style-type: none">• Sistemas de observación terrestre satelital• Sistemas de comunicaciones satelitales• Satélites meteorológicos• Sistemas satelitales de posicionamiento global
INDUSTRIA ESPACIAL EN EL MUNDO Y COMPORTAMIENTO DE SU MERCADO	<ul style="list-style-type: none">• Industria satelital en el mundo y el mercado establecido• Diferentes actores a nivel global, regional y nacional• Cultura del sector espacial y las competencias requeridas de los profesionales que se desempeñan en el sector• Tendencias globales en el sector espacial• Potencial de la tecnología satelital para la solución de problemas
HERRAMIENTAS Y TÉCNICAS GEOESPACIALES PARA EL DESARROLLO DEL TERRITORIO NACIONAL	<ul style="list-style-type: none">• Fundamentos del sensoramiento remoto• cartografía digital sistemas de información geográfica• Geoportales para el manejo de información geográfica• Aplicaciones de las tecnologías espaciales en áreas de desarrollo y seguridad



PLANA DOCENTE

Conoce nuestra plana de docentes especializados



Mg. Ing. CARLOS CABALLERO LÉON

Ingeniero de Construcciones Aeronáuticas por la Escuela Nacional Superior de Ingenieros de Construcciones Aeronáuticas (ENSICA), de Toulouse, Francia. Licenciado en Ciencias de la Administración Aeroespacial por la Escuela de Oficiales de la Fuerza Aérea del Perú. Máster en Ciencias de Defensa y Seguridad Interamericana, por el Colegio Interamericano de Defensa de Washington D.C., EE.UU. Magíster en estudios de Defensa y Seguridad de las Américas, por la Academia Nacional de Estudios Políticos y Estratégicos de Chile. Mayor General FAP Ingeniero Electrónico en retiro. Ha ocupado los cargos de Director del Instituto de Educación Superior Tecnológico Aeronáutico (ESOFA), Director de Telemática de la FAP, Jefe Institucional de la Agencia Espacial del Perú (CONIDA).



Lic. EDGAR GUEVARA CONTRERAS

Licenciado En Ciencias De La Administración Aeroespacial por La Escuela de Oficiales de la Fuerza Aérea del Perú. Estudios de Maestría en Ciencias Mención Sistemas por la Universidad Nacional de Ingeniería, Con experiencia en la gestión de comunicaciones, electrónica, aviónica, metrología e I+D, en el ámbito aeronáutico militar y sistemas satelitales. Coronel FAP en retiro, ha ocupado cargos como Director de Operaciones PerúSAT-1 (CONIDA), Director Técnico del CNOIS (CONIDA), Jefe de la Oficina de Gestión de Proyectos (I+D) (CONIDA).



Mg. Lic. JOSÉ PASAPERA GONZALES

Licenciado en Física de la Universidad Nacional de Piura, con Maestría en Aplicaciones Espaciales de Alerta y Respuesta Temprana a Emergencias de la Universidad de Córdoba en Argentina, y estudios de Maestría en Geofísica en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Con mas de 15 años de experiencia profesional en el procesamiento de imágenes satelitales de alta, media y baja resolución espacial incluye las imágenes del satélite PeruSAT-1. Docente en la Escuela de Post Grado de la Universidad Nacional Hermilio Valdizan del departamento de Hunuco en Perú. Co-Chair de la Iniciativa regional del Grupo Intergubernamental de Observaciones de la Tierra (GEO) en las Americas desde el año 2017 a la actualidad. Actualmente, se desempeña como Director de la Dirección de Aplicaciones Espaciales y Geomatica DIAPG de la Agencia Espacial del Perú – CONIDA.