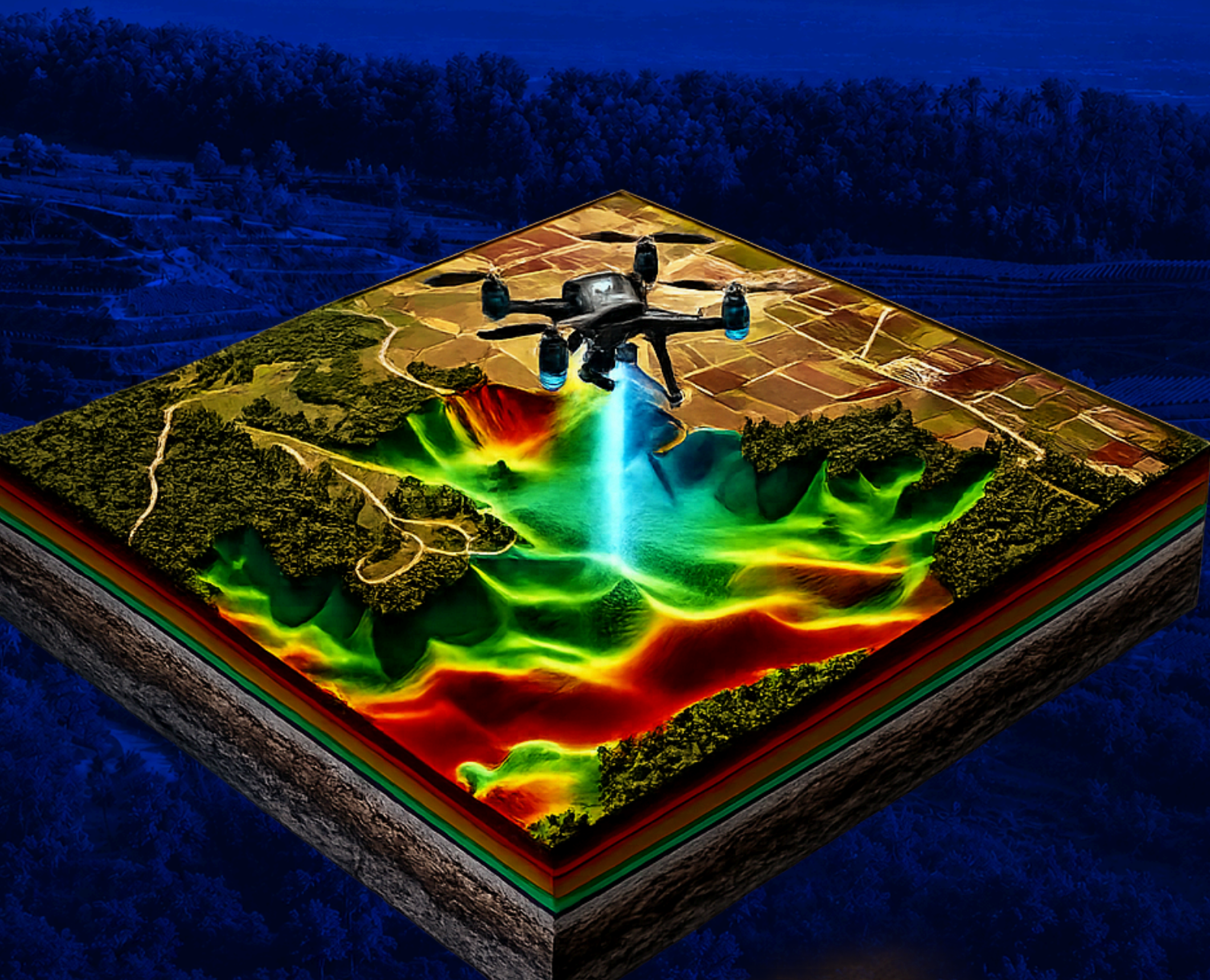


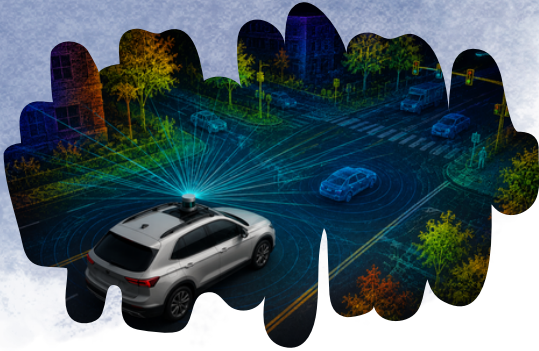
Diploma de especialización

Manejo

de Datos LiDAR



TEMARIO – 5 MODULOS VIRTUALES



1. CONCEPTOS GENERALES

- Conceptos Básicos.
- Principios de operación LiDAR (RPA).
- Georreferenciación. · Aplicaciones LiDAR.
- LiDAR QA/QC · Flujo de trabajo LiDAR.
- Ventajas y Desventajas.

2. EQUIPO RECEPTOR

- Ensamblaje en aula del Sistema GNSS Diferencial DJI D-RTK2.
- Configuración de estilos de levantamiento modo 5 y conexión con el RC PRO.
- Estacionamiento correcto de equipo receptor de otra marca (Trimble R8s)
- Otras consideraciones técnicas.

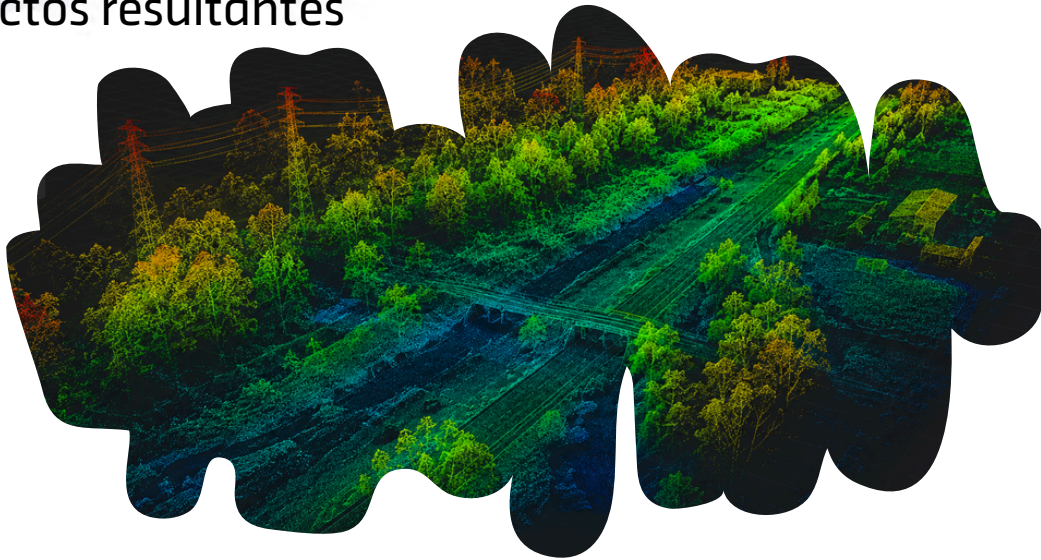
3. MATRICE 350 RTK + LiDAR L1, L2

- Matrice 350RTK.
- Sensor LiDAR DJI Zenmuse L1 vs L2.
- Análisis de otros Sensores Lidar del mercado.
- Armado de sistema Drone Dji Matrice 300/350RTK + Sensor DJI LiDAR L1/L2.
- Configuración del Proyecto para diferentes.
- Calibración IMU LiDAR.
- Colección de Datos.



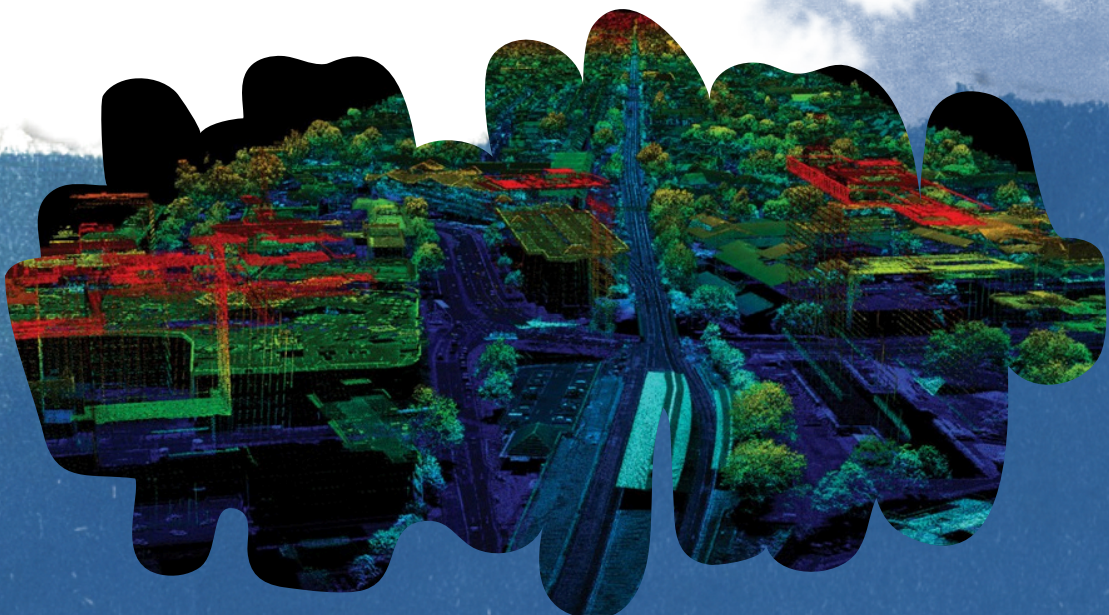
4. PREPROCESAMIENTO DE DATA LiDAR – DJI TERRA

- Descarga de datos LiDAR
- Interfaz DJI TERRA
- Procesamiento PPK - LiDAR
- Productos necesarios para preprocesamiento
- Parámetros preprocesamiento LiDAR
- Productos resultantes



5. PROCESAMIENTO DE DATA LiDAR – GLOBAL MAPPER

- Importación de Nube de puntos
- Visualización y clasificación automática
- Clasificación Manual y generación de productos
- Control de calidad de nube de punto



DOCENTE ESPECIALIZADO:



KOKY EYNER RAMOS GUEVARA

Ingeniero

- 🌀 Ingeniero Agrícola de la Universidad Nacional Agraria La Molina.
- 🌀 Candidato al Grado Académico de Doctor.
- 🌀 Gerente de Koky Ramos Ingenieros S.A.C.
- 🌀 Especialista SIG y Topografía.

MÉTODOS DE PAGO

Depósito bancario.

Transferencia bancarias.

Aplicativo bancarios.

BANCO DE LA NACIÓN

Número de ahorro en soles:



- CTA: 04-241-037474
CCI: 018-241-004241037474-00

BANCO CONTINENTAL (BBVA)

Número de ahorro en soles:

BBVA

- CTA: 011-0814-0202178982
CCI: 011-814-000202178982-17



BANCO DE CRÉDITO DEL PERÚ

CTA: 19299856910633
CCI: 00219200998569106335

TITULAR DE LA CUENTA: CENTRO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL

977 166 632

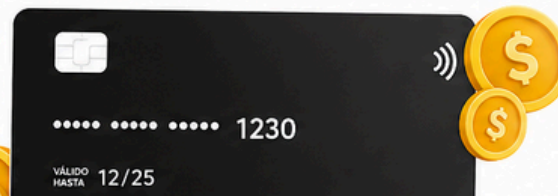


INTERBANK

Número de ahorro en soles:



- CTA: 3783110079701
CCI: 00337801311007970171



TITULAR DE LAS CUENTAS: KOKY EYNER RAMOS GUEVARA (Director General De Cieprof)