



**Cersa**



# TEMARIO

MANEJO Y FOTOGRAMETRÍA CON DRON

### **MÓDULO I: Principios de Manejo y Fotogrametría con Dron**

- Derecho aeronáutico – Normatividad.
- Reglamento del aire.
- Principios de vuelo.
- Parámetros de vuelo.
- Principios básicos para volar RPA.
- Práctica del vuelo con Phantom 4RTK

### **PRÁCTICA DE CAMPO**

### **MÓDULO II: Post Proceso en Pix 4D**

- Importar imágenes satelitales a Pix 4d
- Procesamiento inicial
- Procesamiento de nube de puntos y malla
- Resultados de Post Proceso, como el ortomosaico, vista en 3d de terreno y curvas de nivel.
- Examen de Post Proceso.