



# CURSO DE DRON

CARTOGRAFÍA Y FOTOGRAMETRÍA | GEODRONES

## OBJETIVO

Que el alumno comprenda los diferentes aspectos que se tienen que tomar en cuenta para la realización de un proyecto fotogramétrico mediante vehículos aéreos no tripulados.

## DIRIGIDO

Este curso está orientado a toda persona con conocimientos básicos de cartografía que busque la mejora continua para así poder aprovechar el potencial de herramientas innovadoras como los vehículos aéreos no tripulados.



## TEMARIO • GEODRONES • 35 HORAS

- Tipos de Dron (uso y alcances)
- Cámaras y sensores (resolución, calidad)
- Datos generados con Dron (tipo y formatos)
- Procesamiento
- Legislación
- Ventajas y desventajas del uso de Dron
- Aplicaciones
- Planeación de vuelos
- Precauciones durante el vuelo
- Vuelo (Se le permitirá a cada uno de los participantes llevar a cabo un vuelo)
- Procesamiento de datos generados