

# CURSO DE DRONES

## INSPECCIÓN TÉCNICA

Adquiere los conocimientos y habilidades para volar drones de manera segura y responsable; además de la destreza en el manejo de los equipos, comprensión de los fundamentos tecnológicos de los drones y aspectos cruciales para inspecciones técnicas.

De la mano de pilotos de drones expertos y certificados por la AFAC, garantizando las mejores prácticas de vuelo seguras y profesionales.

### CURSO TEÓRICO

Conocimiento básico respecto a funcionamiento del drone y la regulación en México

- Regulaciones AFAC: todo lo que debes saber antes de volar un drone.
- Modelos de drones y equipos recomendados para inspecciones técnicas.
- Fundamentos básicos en las inspecciones en techos, torres y edificios.
- Software especializado para inspecciones técnicas con drone.
- Mantenimiento: manejo de baterías y mantenimiento preventivo.
- Pre-flight Checklist: lista de verificación previo a cada vuelo.
- App Settings: calibración e introducción a la aplicación.
- Flight Simulator: entrenamiento con el simulador de vuelo.

### CURSO PRÁCTICO

Vuelo práctico paso a paso en campo de operación:

- Infraestructuras de obra civil y construcciones.
- Filmación en alta resolución y cámaras térmicas.
- Proceso de datos obtenidos mediante uso de drone.
- Inspección y seguimiento sobre progreso de un proyecto.
- "Mapping" medir, analizar e informar fácilmente.
- Creación de mapas 2D y modelos 3D precisos (almacenamiento en nube).
- Prácticas de vuelo en pruebas.
- Emergencias: manejo de obstáculos, "Fly Away" y GPS perdido.

**INSCRÍBETE AHORA**

**INFORMES**

 +52 55 6707 7813

[www.dronamex.com/university](http://www.dronamex.com/university)

