

# CURSO DE DRONES

## AGRICULTURA DE PRECISIÓN

Adquiere los conocimientos y habilidades para volar drones en el ámbito de agricultura; que permita al piloto ejecutar de forma adecuada las operaciones y obtener los mejores resultados.

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 dron y la regulación en México

- Regulaciones federales, clasificación y restricciones del espacio aéreo.
- Meteorología aeronáutica para pilotos (UAV).
- Modelos de drones, equipos y software para agricultura.
- Fundamentos de agricultura con drones.
- Descripción de los componentes y sus accesorios.
- Mantenimiento: manejo de baterías y mantenimiento preventivo.
- Manejo del App y la operación del dron.
- Pre-flight Checklist: lista de verificación previo a cada misión.
- Consideraciones de seguridad y manejo de químicos.

### CURSO PRÁCTICO

Vuelo práctico paso a paso en campo de operación:

- Planificación y ejecución de operaciones.
- Vuelos de reconocimiento y "Mapping Autónomo".
- Prácticas para uso del dron: fertilizar, fumigar y asperjar fincas.
- Emergencias: manejo de obstáculos, "Fly Away" y GPS perdido.
- Observación y monitoreo de cultivos, análisis de campo y la generación de mapas digitales.
- Obtención de informes con las características de la vegetación.
- Realización y seguimiento del vuelo: control y revisión de datos e información capturada en tiempo real.

**INSCRÍBETE AHORA**

**INFORMES**

