

CURSO EN OPERACIÓN DE DRONES 2025



¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

- Personas interesadas en aprender a operar drones de forma segura y responsable.
- Estudiantes y profesionales que buscan formación práctica en pilotaje de drones.
- Empresas que desean capacitar a su personal en el uso de drones para aplicaciones industriales o comerciales.

TEMAS	SUBTEMAS
TEMA 1 (Introducción y normativa)	• Tipos de drones y sus características principales. • Aplicaciones y usos comunes. • Principales componentes de un dron. • Consideraciones antes del vuelo. • Normatividad vigente en México. • Registro de drones y pilotos.

TEMA 2 (Operación con drones DJI)	• Drones DJI y características principales. • Uso de la aplicación DJI para control y configuración. • Calibraciones para vuelo estable. • Consideraciones prácticas en campo
TEMA 3 (Seguridad y baterías)	• Principios básicos de seguridad. • Manejo y cuidado de baterías. • Procedimientos de carga y almacenamiento. • Prevención de fallas comunes.
TEMA 4 (Simulación de vuelo)	• Uso de simuladores de vuelo. • Ventajas del entrenamiento virtual. • Prácticas básicas y avanzadas. • Escenarios adversos: viento, vuelo nocturno, modos manuales.
TEMA 5 (Prácticas en campo con NIST)	• Preparación previa al vuelo: revisión del dron y planeación. • Posición: ejercicios con cabeceo, guiñada y variaciones de altitud. • Travesía: recorridos a 90° combinando alabeo y guiñada. • Identificación de objetivos visuales con cámara. • Evaluación práctica bajo metodología NIST sUAS Open Lane Test Nivel 1.

REQUISITOS

- **Edad mínima: 14 años.**
- **No es necesario contar con dron propio (Se proporcionará drones de práctica).**

DURACIÓN Y MODALIDAD

El curso tendrá una duración total de **25 horas**, distribuidas en **5 sesiones sabatinas de 5 horas cada una**, en horario de **08:00 AM a 01:00 PM**, del **27 de septiembre al 25 de octubre de 2025**, modalidad **presencial**.

Los asistentes que completen el programa recibirán una **constancia oficial** de SOCIDRON, con **valor curricular de 25 horas por la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS)**

CUOTA DE RECUPERACIÓN

La inversión del curso es de **\$1,799 MXN**, con opción facturable

Datos de pago:

- **Banco:** BBVA
- **Beneficiario:** SOCIEDAD INTERNACIONAL DE RPAS Y DRONES
- **CLABE:** 012470001237094189
- **No. de cuenta:** 0123709418

Para **asegurar tu lugar**, podrás realizar un anticipo de **\$500 MXN** y liquidar el resto antes del inicio del curso. Una vez hecho el pago, conserva tu comprobante y adjúntalo en el formulario de registro oficial de **SOCIDRON**.

REGISTRO

Completa tu inscripción a través de **Google Forms**, donde deberás adjuntar tu comprobante de pago o anticipo:



<https://forms.gle/DoxZUjdTNTmoDWee7>

SEDE

CANACINTRA Morelia: Pino Suárez #232, Colonia Centro, 58000 Morelia, Mich., Mexico

CONTACTO

 WhatsApp: **443 187 8758**

 **socios@socidron.org**

Política de cancelación:

- No hay reembolsos, pero puedes transferir tu lugar a otra persona.
- SOCIDRON se reserva el derecho de cancelar o posponer el curso en caso de no reunir el mínimo de participantes o por causas de fuerza mayor.