



BUAP

Facultad de Ciencias
de la Comunicación

CURSO DE INSPECCIÓN Y OPERACIÓN DE DRONES



Sonhos.

tu universidad personalizada

División Tecnologías Emergentes

OBJETIVO DEL CURSO

Operar un RPAS de manera controlada para obtener excelentes tomas aéreas, acorde a los protocolos de seguridad y legislación mexicana vigente.

DIRIGIDO A

- Estudiantes en las carreras de Protección Civil y Emergencias, Inspección del trabajo, Seguridad Laboral o afín.
- Profesionales en inspección perimetral industrial, seguimiento de obras o inspección estructural.
- Público en general sin conocimiento de RPAS, sin experiencia en vuelo.

CARACTERÍSTICAS DEL CURSO

DURACIÓN: (30 horas)	DÍAS: Sábados 3 horas	PONENTES: Certificados Internacionalmente
FECHAS: 17 de Marzo al 23 de Junio	UBICACIÓN: Facultad de Ciencias de la Comunicación BUAP Km. 45 Vía Atlixcayotl esq. Cumulo de Virgo C.P. 72800 San Andrés Cholula, Puebla. Teléfono 52 (222) 2 29 55 00 ext 2350	COSTO: Estudiantes BUAP: \$2,200 Estudiantes \$2,600 Publico General \$3,800

Los participantes practicarán con múltiples equipos de diferentes tamaños, pesos y estabilización otorgando diferentes características de vuelo, dichos equipos serán proporcionados por la facultad.

MÓDULOS:

- 1 Protocolos de seguridad**
En este módulo se dan a conocer las medidas y acciones a seguir para iniciar un vuelo.
- 2 Controles y movimientos** Conocer los movimientos básicos de un dron a través de un simulador para obtener una familiarización con los controles de mando.
- 3 Opciones de recuperación**
Identificarán los múltiples modos de vuelos que harán posible recuperar la aeronave de una manera segura.
- 4 Modos de vuelos asistidos** Los participantes practicarán con un vuelo asistido, incrementando la habilidad de volar de manera manual.
- 5 Practica de vuelo en modo asistido con GPS**
Los participantes practicarán de manera individual con modo que les permitirá tener una mayor estabilización en el despegue y aterrizaje.
- 6 Mantenimiento de la aeronave**
Se mostrará como mantener un nivel de servicio determinado en los equipos, programando las intervenciones de sus puntos vulnerables.



BUAP

**Facultad de Ciencias
de la Comunicación**

Facultad de Ciencias de la Comunicación BUAP

Km. 45 Vía Atlixcayotl esq. Cumulo de Virgo C.P.

72800 San Andrés Cholula, Puebla.

Teléfono 52 (222) 2 29 55 00

Mario Alberto Chávez

Piloto Aviador

Coordinador del curso

mario.chavez@sonhos.mx

Cel.:55 82 202 000

Sonhos.mx



Sonhos.

tu universidad personalizada

División Tecnologías Emergentes