



**BUAP**

Facultad de Ciencias  
de la Comunicación

# **CURSO DE: ARMADO, VUELO Y FOTOGRAFÍA AÉREA CON DRONES**



**Sonhos.**

tu universidad personalizada

División Tecnologías Emergentes

## OBJETIVO DEL CURSO

El participante identificará los componentes de un dron, adquiriendo la habilidad de armar, configurar y operar el equipo. Utilizando la fotografía como el elemento central.

## DIRIGIDO A

Estudiantes de preparatoria, o universidad con especialidades en: ciencias de la comunicación, mercado-tecnia, imagen electrónica, computación, mecatrónica o afín. Público en general con inte-rés en conocer a detalle los drones.

## CARACTERÍSTICAS DEL CURSO

<b>DURACIÓN:</b> (24 horas)	<b>DÍAS:</b> Sábados 2 horas	<b>PONENTES:</b> Certificados Internacionalmente
<b>FECHAS:</b> 17 de Marzo al 23 de Junio	<b>UBICACIÓN:</b> 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	<b>COSTO:</b> Estudiantes BUAP: \$1,800 Estudiantes \$2,200 Publico General \$3,000

Entre todos los participantes armarán kits completos con sus respectivos materiales de trabajo los cuales serán prestados por la facultad (Los kits están sujetos a ser adquiridos por los participantes).

## CONTENIDO:

### Fotografía aérea

**1**

#### Introducción a los drones

En este módulo se da a conocer a los participantes la evolución de los drones, las diferentes aplicaciones y su clasificación.

**2**

#### Componentes y funcionamiento

Se comprenderán los elementos que permiten el funcionamiento de un dron así como todos los elementos que lo componen.

**3**

#### Armado del dron

Se mostrar de qué manera se interconectan y alimentan cada uno de los elementos, así como los protocolos de seguridad a la hora del armado.

**4**

#### Configuración del dron

Los participantes harán funcional el dron conectando todos sus componentes a la controladora.

**5**

#### Control y movimientos

Se verá de qué manera se llevan a cabo los movimientos básicos del dron y obtener una familiarización con los controles de mando.

**6**

#### Fundamentos de seguridad

Identificarán cuáles características y acciones importantes a tener siempre presentes para disminuir la posibilidad de accidentes.



**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](mailto:mario.chavez@sonhos.mx)

**Cel.:55 82 202 000**

**Sonhos.mx**



**Sonhos.**

tu universidad personalizada

División Tecnologías Emergentes