



SEMINARIO TALLER

DRONES

Certificado



Fecha: 31 de enero 2016

Lugar: Hotel Howard Johnson Quito, Ecuador

Cupo límite: 20 personas

Especialista: Luigi Bastidas

Hora: 8:00am - 12:00pm Teoría

2:30am - 6:00pm Práctico



PHANTOM 3



INSPIRE 1
INSPIRE PRO

Pitajaya Producciones



TEMARIO CURSO TEORICO

- Que son los AUV o Drones?
- Tipos de Drones.
- Partes de un Dron y su utilidad.
- Sensor de Interiores solo phantom 3
- Gps, Gimbal, Imu
- Camaras del phantom 2 y 3 y lentes.
- Distancias.
- Como funcionan y como van a cambiar nuestras vidas.
- Hobby o Trabajo?
- Mantenimiento del Dron, baterias y accesorios.
- Que puede ocasionar interferencias y como actuar?
- Comprar vs construir un Dron
- Legislacion para el uso legal de los drones a nivel mundial y del Ecuador.
- Areas restringidas para el uso de los drones
- Aplicación en areas como : Agricultura, periodismo, conservacion, fotografia, seguridad, deportes, y usos futuros de los drones.

- Sensores de Interiores.
- Modos de Vuelo: CL, HL, POI, WP, ATI,GPS
- Cuando utilizar modos de vuelo?
- Fotografia y Video en drones.
- Programas de edicion y colorizacion.
- Calibracion del compass, Imu, Gimbal.
- Streaming : transmisiones en vivo
- Planteamiento de uso de cielo de amazon.
- Parametros de Camara para fotos y Video.
- Cuando sacarle mejor provecho a nuestras fotografias y filmaciones?
- Como grabar en 4k?
- Como actualizar el Firmware actual?
- Como Linkear el RC con el Aircraft?

TEMARIO CURSO PRÁCTICO

- Controles de mando DJI
- Ipads, Tablets, iphones, samsungs y pantallas compatibles con la aplicación.
- DJI GO APP
- Como encender nuestro aircraft, y como apagarlo.
- Normas de Seguridad antes de volar.
- Aterrizaje o agarrarlo?
- Modo de vuelo GPS
- Tecnicas de movimientos manuales: paneos, 360 grados, tilt up/down, descubrimientos, acercamientos, maniobras

- Simulador de vuelo dentro de la aplicación DJI GO APP.
- Preguntas.
- Vuelo en Interiores.
- Modos de vuelo en practica.
- Parametros de Camara manuales.
- DJI GO APP.
- Distancia de vuelo minimo 500mtrs
- Preparacion antes de despegar en HL.
- Vuelo Nocturno.

Valor del Taller: \$200.00 usd

Inversión que será depositado a la cuenta de ahorros Banco Pichincha #4705026000 Nombre Luis Bastidas.

Descuento: el 20% para socios 2016 de la Asociación de Fotógrafos Ecuatorianos , así mismo, estudiantes del Instituto de Artes Visuales Quito (IAVQ)

