



I Curso intensivo (teórico-práctico)

Drones para evaluación y control

Plagas, enfermedades, estrés hídrico, malezas, cosecha

Aprende los conceptos fundamentales para iniciarte y profundizar en la agricultura de precisión y el uso de los drones para evaluar plagas, enfermedades, malezas etc.

• TEMARIO •

9-9.30 am

Introducción a la agricultura de precisión

- Agricultura de precisión, TDV o MSE
- Robótica agrícola, retos y su aplicación en arándano, manzano, esparrago, fresa, etc.
- Experiencia de los agrodrones en Perú
- Definición de Rpa y Rpas
- Clasificación de drones

Ing. Consultor Carlos Villanueva Mendoza

Consultor en agricultura digital e importaciones de drones de fumigación.



9.30-10.00 am

Experiencia peruana en Armado de dron o Rpas de evaluación

- Definición de cada componente del dron
- Herramientas para armar el dron
- Como se interconectan y funcionan
- Aplicación de los protocolos de seguridad a la hora de armado
- Configuración del dron por los participantes para hacer funcionar, conectando todos los componentes al controlador.
- Control y movimientos de manera práctica para que cada participante se familiarice con los controles de mando.

Ing. MARIANO HUACAL

Ing. Aeronáutico, egresado de la UTP, con cursos en la Universidad de Sao Paulo. Pasantía en investigación en Comisión Nacional de Investigación y Desarrollo Aeroespacial - CONIDA, Ingeniero Aeronáutico en Peruvian Airlines años 2015-2016, supervisando los trabajos de reparación y mantenimiento de la flota Boeing 737. Fundador de Taranis EIRL, diseño, construcción y explotación de vehículos aéreos no tripulados (Drones) en industrias como minería, construcción, agricultura, investigación, entre otros.



10.00-11.15 am

Experiencia en agrodrones de fumigación en Caña de azúcar, Vid, Banano, arándano y arroz.

Ing. Enrique Toro

Gerente general Fumi System sac

11.15 -11.25 am BREAK

11.25-12.30 pm

Mapeo profesional con drones Ebee y su experiencia en agricultura y minería

- Características de los drones Ebee
- Configuración del dron Ebee por los participantes
- control y movimiento de manera practica con los controles de mando

Ing. Rheiner Pérez Rodríguez

SYSMAP. Especialista en soporte técnico de drones. Experiencia en sistemas y soluciones de mapeo aéreo profesional en agricultura y minería.

12.30-1.00 pm

Experiencias en el mapeo inteligente de los cultivos y el dron biométrico en forma de águila, halcón para control de aves en arándano, uva, quinua, pitahaya, etc.

Ing. Marco Jiménez Reyes SAIT TECHNOLOGY

Jefe de Proyectos de desarrollo de RPAS para agricultura y vigilancia.



1.00-2.00 pm Almuerzo libre

2.00-3.00 pm

Detección temprana de plagas y enfermedades habilitadas por imágenes de drones e inteligencia artificial y gestión de rendimiento

Ken Treloar, Gerente: Territorios de Expansión América Latina y Europa AEROBOTICS



3:00- 4:30 práctica

Práctica de vuelo en campo de cultivos por los alumnos y profesores de los drones de mapeo y de fumigación.

DRON EBEE

Ing. Rheiner Pérez Rodríguez
SYSMAP

Dron de fumigación

Ing. Enrique Toro
Gerente general Fumi System sac

DATOS GENERALES

Fecha:	Sábado 14 de marzo (full day)
Horario:	De 9.00 am a 4.30 pm
Lugar:	Sala de idiomas "Universidad Agraria la Molina"

Inversión:	S/ 350 (precio regular).
Descuento hasta el 11 de marzo:	S/. 290.00
Alumnos con carnet universitario/institutos	S/. 250.00

* (Precios incluyen el IGV)

Incluye:

- Capacitación intensiva
- Material de las exposiciones (digital)
- Certificado de participación a nombre del Instituto
- Networking
- Coffee Break

Para inscripciones:

Realizar el abono a la Cta Cte. **BCP Soles N° 1932067130-0-00** a nombre del Instituto Peruano de Agroexportadores y enviar constancia con datos para registro y contacto a info@ipexperu.org o al whatsapp



Aceptamos pagos con todas las tarjetas, para tus **compras on line** (solicitar link) o hacer click en el siguiente botón



Más información: info@ipexperu.org
Telfs: 639-7172 | 983-582440 | 983-582427
Whatsapp: 983-582427