

Programa de especialización y acreditación **RPAS - DGAC**

Enfocado a drones agrícolas de pulverización y monitoreo

 **Próximo inicio: 24 de agosto**



Obtén tu Certificación RPAS respaldada por DJI Academy y Golden Hawks aprobado por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones del

Fechas y modalidad



24
AGOSTO

Inicio de clases



MODALIDAD
HIBRIDA

Presencial y virtual



05
DÍAS

Duración total

Inscripción anticipada hasta el 21 de agosto

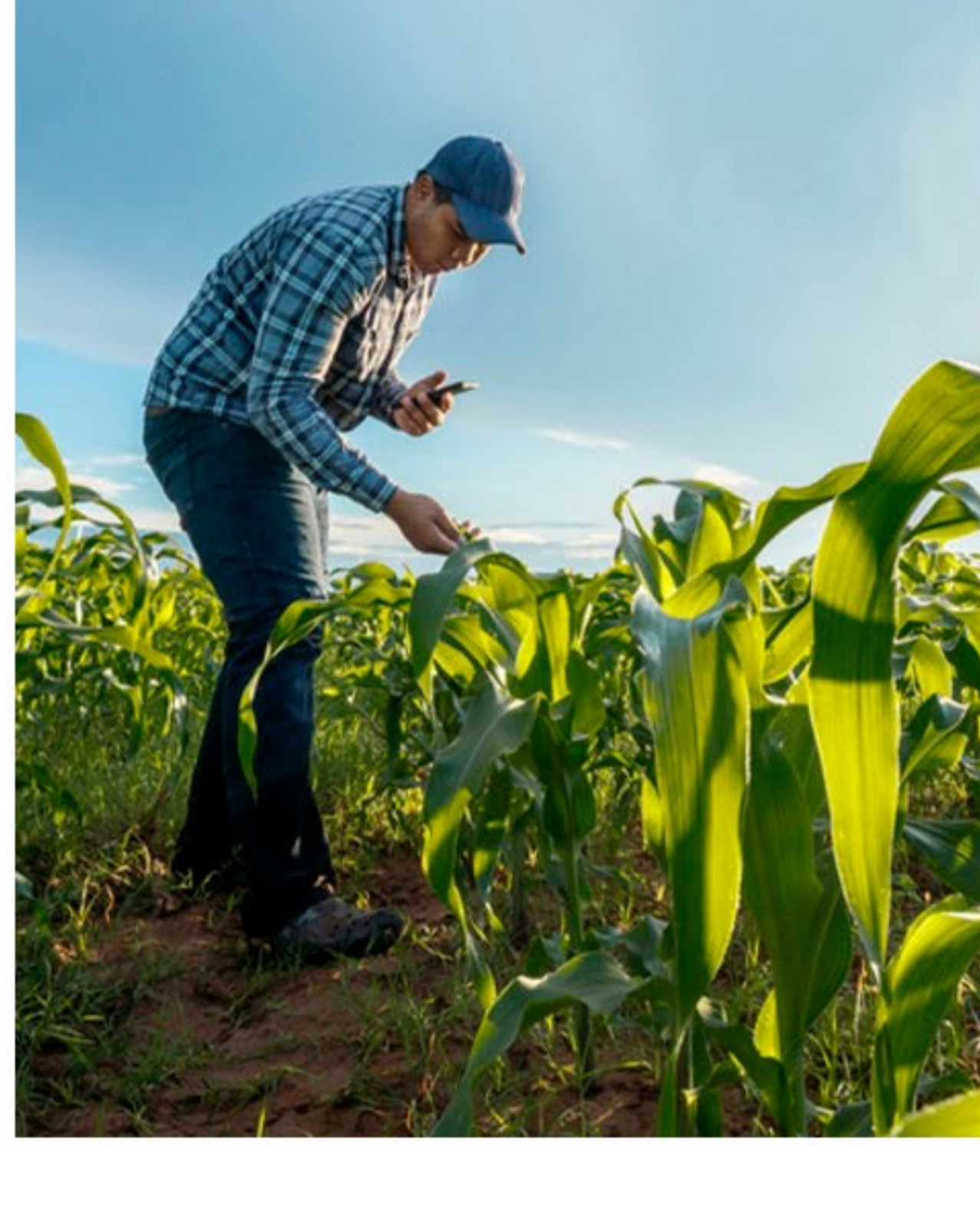
20% de dscto.^[1]

+ Además obtén hasta S/1,000^[2] en kits AGRAS

[1] 20% dscto válido hasta el 21.08. [2] Hasta S/1000 dscto del 24.08 hasta el último día del mes siguiente en el curso, aplica en la compra de equipos seleccionados. Promociones exclusivas para los inscritos al Programa de especialización y acreditación RPAS-DGAC. Una vez se haya realizado el registro del participante en el curso, este deberá tomar las clases correspondientes al mes de la inscripción. Posterior a ello, no procede ningún tipo de devolución.

¿Qué aprenderás?

Conocimientos teóricos y prácticos para operar drones agrícolas de forma segura, eficiente y profesional



Módulo 01: Introducción a la Agronomía

- Principios básicos de la agricultura en el Perú
- Principales cultivos de agroexportación
- El medio ambiente y la producción agrícola
- Reconocimiento de plagas y el manejo integrado
- Uso y manejo seguro de agroquímicos, según fenología del cultivo
- Principales plagas y enfermedades en cultivos de agroexportación
- Evaluación de plagas agrícolas y umbrales de acción

Módulo 02: Introducción la agricultura de precisión con drones “Pulverización y monitoreo”

- Conocimiento básico de Drones para la Agricultura
- Operaciones seguras con Drones para la Agricultura
- Operaciones y procesos con Drones para la Agricultura
- Funcionamiento y uso de los drones agrícolas
- Práctica con uso del control remot
- Parámetros específicos para cada tipo de cultivo
- Monitoreo y evaluación de la efectividad de aplicación
- Introducción a la agricultura de precisión
- Introducción a mantenimientos preventiv



Módulo 03: Mantenimientos preventivos de drones agrícolas

- Identificación de los componentes principales en drones agras
- Importancia de mantenimientos preventivos
- Realización de mantenimientos preventivos en drones DJI AGRAS T25:
 - Diagnóstico general “externo e interno”
 - Reconocimiento de principales errores y advertencias en drones agrícolas
- Desmontaje y ensamblado del sistema de pulverización, propulsión y RF
- Instalación de centrifugas adicionales
- Simuladores de errores y soluciones insitu
- Limpieza de conexiones y tanque de líquidos; drone en general
- Calibraciones de todos los sistemas post mantenimiento

Módulo 04: Acreditación RPAS - DGAC

- Normativa y reglamentos
- Parámetros de vuelo
- Principios de vuelo
- Operaciones RP
 - Navegación
 - Meteorología RPAS
 - Factores Humanos RPAS
 - Simulacro – Examen DGAC
 - Examen del cu



Módulo 05: Vuelo con el uso de dron DJI AGRAS T70P

- Introducción al vuelo
- Práctica de maniobras básicas de vuelo
- Examen de maniobras
- Mantenimiento conductivo del dron agrícola post labor
- Modos de aplicación “Ruta, Ruta A-B, Manual +, entre otros”
- Maniobras de despegue y aterrizaje
- Examen práctico



Da el primer paso hacia tu certificación como operador de drones agrícolas.

 [djiagriculture_qtc](#)  [djiagriculture_qtc](#)

Llámanos o escríbenos al WhatsApp  **986 367 775**