

**CUESTIONARIO DE SEGURO DE AERONAVES  
PILOTADAS A DISTANCIA (RPA'S)  
UNMANNED AERIAL VEHICLE INSURANCE QUESTIONNAIRE (UAS)**

1) Datos del Asegurado Insured Information		
Nombre (Persona Natural o Juridica) Name (Natural or Legal Person)	Identificación (C.C. o NIT) ID Number (C.C. or NIT)	Dirección Address
Giovanni Bermúdez	88279512	Facultad Tecnológica
Teléfonos Phone Numbers	Correo electrónico Email	País / Ciudad de Residencia Country / Address City
3108164987	<a href="mailto:gbermudez@udistrital.edu.co">gbermudez@udistrital.edu.co</a>	Colombia/Bogotá

2) Nombre Asegurado(s) Adicional(es): Name of Additional Insured(s)		
Nombre (Persona Natural o Juridica) Name (Natural or Legal Person)	Identificación (C.C. o NIT) ID Number (C.C. or NIT)	Dirección Address
Teléfonos Phone Numbers	Correo electrónico Email	País / Ciudad de Residencia Country / Address City

3) Nombre del Explotador de la(s) Aeronave(s): (Si aplica) Name of UAS Carrier (if applicable):		
Nombre (Persona Natural o Juridica) Name (Natural or Legal Person)	Identificación (C.C. o NIT) ID Number (C.C. or NIT)	Dirección Address
Giovanni Bermúdez	88279512	Facultad Tecnológica
Teléfonos Phone Numbers	Correo electrónico Email	País / Ciudad de Residencia Country / Address City
3108164987	<a href="mailto:gbermudez@udistrital.edu.co">gbermudez@udistrital.edu.co</a>	Colombia/Bogotá
<b>Nota:</b> En caso de que el Explotador sea diferente al Asegurado, detalle la siniestralidad presentada por el mismo en el <b>Ítem 20 - Siniestralidad de los Últimos 5 Años</b> <b>Note:</b> In case the operator is different from the Insured, please detail the Loss Record of the last 5 years, at Item 20.		

4) Actividad del Asegurado Insured Activity
Profesor e investigador

5) Años de Experiencia en el Negocio con RPA's Years of Business UAS experience
+12 años

6) Permisos y Autorizaciones: Permission and Authorization:		
Permiso DSNA DSNA Permission	Fecha de Emisión Issue Date	Fecha de Vencimiento Due Date
Permiso Fuerza Aérea Colombiana Colombian Air Force Permission	Fecha de Emisión Issue Date	Fecha de Vencimiento Due Date

7) Detalles de la(s) Aeronave(s): UAS Details:				
Marca Make	Modelo / Años del dron Model	Número de Registro Register Number	Número de Serie Serial Number	Valor Acordado (USD) Agreed Value (USD)
DJI	Vision 2 / +6			700
Si no tiene número de registro o número de serie, por favor describa como puede identificar la aeronave en caso de accidente o incidente If you don't have a register number or serial number, please describe how you can identify the UAS in case of an accident or incident				
header <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ready to Fly, Multifunctional Quad-rotor System</li> <li>• Customized H3-2D and H3-3D Gimbal Support</li> <li>• Precision Flight and Stable Hovering</li> <li>• 25min Flight Time &amp; Smart Battery</li> </ul>				

**CUESTIONARIO DE SEGURO DE AERONAVES  
PILOTADAS A DISTANCIA (RPA'S)  
UNMANNED AERIAL VEHICLE INSURANCE QUESTIONNAIRE (UAS)**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto Return-to-Home &amp; Landing</li> <li>• Advanced Power Management</li> <li>• Intelligent Orientation Control (IOC)</li> <li>• Easy Battery Replacement</li> <li>• Self-tightening Propeller</li> <li>• Video Downlink Support</li> <li>• CAN-Bus Expansion Module</li> </ul> <p>DJI Smart Battery</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Type: 3S LiPo</li> <li>• Capacity: 5200mAh, 11.1V</li> <li>• Charging Environment Range: 0°C to 40°C</li> <li>• Discharging Environment Range: -20°C to 50°C</li> </ul> <p>Aircraft</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Weight (Battery &amp; Propellers included): 1000g</li> <li>• Hover Accuracy (Ready to Fly): Vertical: 0.8m / Horizontal: 2.5m</li> <li>• Max Yaw Angular Velocity: 200°/s</li> <li>• Max Pitch Angle: 35°</li> <li>• Max Ascent / Descent Speed: Ascent: 6m/s; Descent: 2m/s</li> <li>• Max Flight Speed: 15m/s(Not Recommended)</li> <li>• Diagonal Length: 350mm</li> <li>• Flight Time: 25mins</li> <li>• Take-off Weight: ≤1300g</li> <li>• Operating Temperature: -10°C ~ 50°C</li> <li>• Supported Battery: DJI Smart Battery</li> </ul> <p>2.4GHz Remote Control</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Operating Frequency: 2.4GHz ISM</li> <li>• Communication Distance (open area): 1000m</li> <li>• Receiver Sensitivity (1%PER): -97dBm</li> <li>• Working Current/Voltage: 120 mA@3.7V</li> <li>• Built-in LiPo Battery Working Current/Capacity: 3.7V, 2000mAh</li> </ul>
--	---

Frecuencia(s) de radio utilizadas [kHz / MHz] Frequency Radio used [kHz / MHz]	2400 MHz			
Máximo peso de despegue (MTOW) incluyendo todos los equipos instalados "Payload" [kg / lb] Maximum Take-off Weight (MTOW), including all the equipments "Payload" [kg / lb]	1000g			
Envergadura Alar (Ala fija) [cm / in / ft / m] Wingspan (Fix Wing) [cm / in / ft / m]				
Diámetro del RPA (Ala Rotativa) [cm / in / ft / m] UAS Diameter (Rotary Wing) [cm / in / ft / m]				
Máximo tiempo de operación [minutos / horas] Maximum Operating Time [minutes / hours]	20m			
Máxima altitud de operación [m / ft] Maximum Operating Altitude [m / ft]	400m			
Máxima distancia de operación [m / km] Maximum Operating Distance [m / km]	2km			
Tiene la aeronave la habilidad de detectar o evitar de manera independiente tráfico aéreo The UAS has Automatic Traffic Alert and Collision Avoidance System	Si Yes	<input type="checkbox"/>	No No	<input checked="" type="checkbox"/>
¿En el evento de pérdida de conexión entre la aeronave y el equipo de control en tierra, tiene el RPA algún tipo de sistema de recuperación que le permita volver a un punto predeterminado y sea así recuperado el control sobre él? ¿In the event of a connection loss between the UAS and the ground control equipment, has the UAS some recovery system that allows it to return to a predetermined point and recover the control over it?	Si Yes	<input type="checkbox"/>	No No	<input checked="" type="checkbox"/>
En caso de ser afirmativa la respuesta por favor describa el procedimiento If the answer is affirmative, please describe the procedure				

<b>8) Mantenimiento</b> (Marque con una X la casilla correspondiente) <b>Maintenance</b> (Mark the corresponding box with an X)				
¿Se realiza el mantenimiento del RPA y de sus componentes individuales de acuerdo al manual del fabricante? ¿Do you do the UAS maintenance and their components according to de Manufacturer's Manual?	Si Yes	<input checked="" type="checkbox"/>	No No	<input type="checkbox"/>
¿Se lleva un registro de mantenimiento del RPA? Do you have a UAS Maintenance Record Book?	Si Yes	<input type="checkbox"/>	No No	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>9) Sistemas de Redundancia</b> (Marque con una X la casilla correspondiente)
---

**CUESTIONARIO DE SEGURO DE AERONAVES  
PILOTADAS A DISTANCIA (RPA'S)  
UNMANNED AERIAL VEHICLE INSURANCE QUESTIONNAIRE (UAS)**

Redundancy Systems (Mark the corresponding box with an X)					
El sistema de propulsión tiene sistema redundante Has the propulsion system a redundant system?		Si Yes		No No	<b>X</b>
El sistema de control de vuelo tiene sistema redundante Has the Flight Control system a redundant system?		Si Yes		No No	<b>X</b>
El sistema de navegación / comunicación tiene sistema redundante Has the Comms / Nav system a redundant system?		Si Yes		No No	<b>X</b>
Website del fabricante Manufacturer's Website		www.dji.com			

10) Uso del RPA (Marque con una X la casilla correspondiente) UAS Use (Mark the corresponding box with an X)					
Policía Police		Mapeo Mapping		Producción de Video Video Production	<b>X</b>
Militar (No combate) Military (No combat)		Publicidad Publicity		Patrullaje Tuberías / redes eléctricas Pipelines / Power Lines Patrol	
Vigilancia Surveillance		Manejo de Cultivos Farming Management		Observación vida salvaje Wild life observation	
Entrenamiento Training	<b>X</b>	Bomberos Firefighters		Búsqueda y Rescate Search and Rescue	
Fotografía Photography		Comunicaciones Communications		Investigación climática Climate Research	
Industrial Industry		Demostración Demonstration		Construcción / Ingeniería Engineering / Building trade	
Ventas inmobiliarias Real-state sales		Imágenes Térmicas Thermal Images		Otro Other	
Cual? Which?	Investigación				

11) Locaciones de operación (Marque con una X la casilla correspondiente) Operating Location (Mark the corresponding box with an X)				
<b>X</b>	Urbano (Centro de las ciudades, áreas densamente pobladas) Urban (City's Downtown, highly populated areas)			
	Industrial (Cerca a numerosos edificios no residenciales) Industry (Near to numerous nonresidential buildings)			
<b>X</b>	Sobre Agua (Rios, pequeños lagos, estanques) Over water (River, small lakes, ponds)			
	Operación Nocturna Night operations			
	Operaciones IFR (Por clima) IFR Operations (Bad weather conditions)			
<b>X</b>	Suburbano / Semi-urbano (Numerosos edificios cercanos, población moderada) Suburban / Semi-urban (Numerous nearing buildings, moderate populated areas)			
<b>X</b>	Rural (exposición limitada a personas o edificaciones / propiedades) Rural zones (limited exposition to a person, buildings / properties)			
	Aguas abiertas (Grandes lagos, represas, mares, océanos) Off Shore (Great lakes, dams, seas, oceans)			
	Sitios de condiciones climáticas constantemente adversas Places with constantly adverse climatic conditions			
	Otros Other	Cuál? Which?	Laboratorio	

12) Tipo de Aeronave (Marque con una X la casilla correspondiente) UAS Type (Mark the corresponding box with an X)											
Ala Fija Fixed Wing		Ala Rotativa Rotary Wing	<b>X</b>	Aerostato Aerostat		Planeador Sailplane		Monomotor Single engine		Multimotor Multi-engine	
Motor(es) de combustión interna Does the UAS internal combustion engine(s)?		Si Yes		No No	<b>X</b>	Tipo Type	Eléctrico				

**CUESTIONARIO DE SEGURO DE AERONAVES  
PILOTADAS A DISTANCIA (RPA'S)  
UNMANNED AERIAL VEHICLE INSURANCE QUESTIONNAIRE (UAS)**

<b>13) Tipo de Control</b> (Marque con una X la casilla correspondiente) <b>Control Type</b> (Mark the corresponding box with an X)				
Manual Manual		Semi-autónomo Semi-autonomous	<input checked="" type="checkbox"/>	Totalmente Autónomo Totally autonomous

<b>14) Tipo de Despegue</b> (Marque con una X la casilla correspondiente) <b>Take-off Type</b> (Mark the corresponding box with an X)					
Tradicional Traditional	<input checked="" type="checkbox"/>	Con la mano Off hand		Riel guía Guide Rail	Otro Other
Descripción Description					

<b>15) Tipo de Recuperación</b> (Marque con una X la casilla correspondiente) <b>Recovery Type</b> (Mark the corresponding box with an X)					
Aterrizaje Tradicional Traditional Landing	<input checked="" type="checkbox"/>	Malla o línea de captura Mesh or catch line		Paracaídas Parachute	Otro Other
Descripción: Description:					

<b>16) Horas de uso por Año por Aeronave</b> <b>Annual Flight hours per UAS</b>

<b>17) Límites de Coberturas Requeridas</b> <b>Required interest and Sum Insured</b>		
<b>TIPO DE COBERTURA</b> <b>INTEREST</b>	<b>LÍMITE ASEGURADO (USD / COP)</b> <b>SUM INSURED (USD / COP)</b>	
Casco Todo Riesgo Hull All Risk	Suma Asegurada Agreed Value	
Responsabilidad Civil Límite Único Combinado, incluyendo cobertura a Terceros, Lesiones Corporales y/o Daño a la Propiedad, incluyendo endoso de extensión de cobertura AVN 52E Third Party Liability (Combined Single Limit), Bodily injury & Property Damage), including extended coverage endorsement AVN 52E	Por ocurrencia: Any one accident:	
Accidentes Personales a los tripulantes del RPA Personal Accident to UAS Pilots	Por ocurrencia y en el agregado anual Any one accident and in the annual aggregate	

<b>18) Nómina de Tripulantes del(los) RPA(s):</b> <b>UAS Pilot's List</b>						
Nombre Name	Edad Age	Licencias Licences	Horas Totales Total Hours	Despegues y Aterrizajes Take-off and Landings	Horas en Marca y Modelo Make & Model Hours	Horas en los últimos 12 meses Last 12 months Flight Hours

<b>19) Detalles del Entrenamiento de los Tripulantes</b> (Mencione detalles del tipo y frecuencia del entrenamiento recurrente) <b>Pilot's training details</b> (Mention type and frequency of training details)

<b>20) Siniestralidad de los Últimos 5 Años - Incluir Fecha del Siniestro, Descripción, Coberturas Afectadas y Valor Pagado</b> (Se debe incluir la siniestralidad de: Asegurado, explotador y tripulantes) <b>Loss Record last 5 years – Include Loss date, description, affected coverages and payeed sum</b> (It must include the loss record of: Insured, carrier and pilots)

**CUESTIONARIO DE SEGURO DE AERONAVES  
PILOTADAS A DISTANCIA (RPA'S)  
UNMANNED AERIAL VEHICLE INSURANCE QUESTIONNAIRE (UAS)**

<b>21) Vigencia de la Póliza:</b> Policy Period:

<b>22) Información Adicional:</b> Additional Information:

<b>23) Ley y Jurisdicción:</b> Law and Jurisdiction
Legislación Colombiana Colombian Law

**NOTA (NOTE):**

Favor adjuntar al presente cuestionario la siguiente información: (Please attach to this the information listed below)

1. Fotos del RPA (UAS Photography)
2. Foto del Numero de Serie del RPA (UAS Serial Number Photography)


**CLAUSULA DE NO REVELACIÓN:**

**Usted debe asegurar que está cumpliendo con su obligación de revelar toda la información material y particularmente que está satisfecho con respecto a lo completo y exacto de la información provista a los aseguradores. Con respecto a lo anterior, usted debe suministrar toda la información, sea favorable o no, que pueda influir en el juicio del Asegurador para determinar si aceptará el riesgo y si es así, por qué prima y bajo qué términos. El incumplimiento de esta obligación podrá anular cualquier contrato desde su inicio y puede llevar a que los reclamos no sean considerados.**

We would remind you that it is necessary for every Insured to disclose to Insurers immediately any information, including changes in circumstances, which might affect the judgement of the Insurers in assessing the risk or the premium, and failure to disclose such information or changes could void the insurance contract.

Signing this proposal form does not bind you to complete the insurance, but it is understood and agreed that this proposal shall form the basis of the contract should a certificate be issued.

I have read the above. I agree that to the best of my knowledge and belief it represents a true statement, and any additional information that may reasonably be considered by insurers as material information has been disclosed separately to this proposal.

<p>DOCUMENTED BY</p>  <p>AE0689ACCE2445A</p>
<b>Firma:</b> _____
<b>Fecha:</b> _____