

CONTENIDO DEL CURSO

ITEM	DETALLE	MÓDULO
<p>Curso Oficial ACREDITACIÓN DE PILOTO DE DRONES- RPAS Autorizado por la DGAC-MTC</p>	<p>Para pilotar drones (RPAS) es necesario obtener una Acreditación transitoria del operador/piloto de RPAS, para la cual deberá recibir instrucción teórica a cargo de un piloto acreditado.</p> <p>Se deberá obtener una nota mínima del 75% en el examen de conocimientos aeronauticos básicos pertinentes a la operación de RPAS y al contenido de la normativa vigente.</p> <p>Nuestro curso de Piloto de drones está dirigido a candidatos sin ninguna experiencia de vuelo que deseen obtener una licencia para actuar como operadores al mando de RPAS (Remote Piloted Aircraft Systems) de hasta 25 Kg de peso, en vuelos con fines comerciales, profesionales, de ocio o deportivos dentro del territorio peruano.</p> <p>Dicha licencia será tramitada ante la Coordinación Técnica de Licencias de la Dirección de Certificaciones y Autorizaciones de la DGAC (Dirección General de Aeronáutica Civil) del MTC (Ministerio de Transportes y Comunicaciones)</p> <p>Requisitos: Mayor de 18 años</p>	<p>MÓDULO PILOTO US\$ 400</p>
<p>Formación Práctica PILOTO DE DRONES- RPAS MULTIROTOR</p>	<p>Este curso formará a los futuros profesionales que las empresas del sector están demandando. Programa de formación que te habilita para manejar la plataforma de aeronave DJI PH4 MULTIROTOR la mas comercial y difundida en el mercado.</p> <p>Conoce y domina el funcionamiento y pilotaje de los drones especializado en topografía.</p> <p>Temario: Generalidades de la aeronave. Limitaciones. Procedimientos de emergencia. Procedimientos normales. Performances. Software. Práctica de maniobras necesarias para la obtención del certificado.</p>	
<p>FOTOGAMETRÍA APLICADA A DRONES- RPAS</p>	<p>El objetivo del curso es brindar conocimiento de todos los aspectos relacionados con la fotogrametría aérea mediante drones y sus aplicaciones en topografía e ingeniería.</p> <p>Temario: Equipos aéreos. Procesado y analisis de datos. Experiencia y casos prácticos.</p> <p>Diseño de plan de vuelo: Calculo del GSD (Ground Sample Distance), altura de vuelo, velocidad de vuelo, porcentajes de traslape</p> <p>Puntos de control terrestre (GCP Ground Control Points). Softwares para planificación de vuelo: Pix4Dcapture</p>	<p>MÓDULO FOTOGAMETRÍA US\$ 200</p>
<p>PROCESAMIENTO FOTOGAMÉTRICO CON PIX4D</p>	<p>Pix4Dmapper es un software de procesamiento fotogrametrico avanzado que consiste en procesar imágenes adquiridas desde cualquier plataforma RPAS o cualquier tipo de cámara, para obtener el modelado de una superficie u objeto para aplicarlo a la ingeniería, la topografía, el medioambiente, la gestión, conservación del patrimonio y un enorme rango de industrias.</p> <p>Temario: Herramientas y Creación de un proyecto.</p> <p>Obtención de principales resultados: Ortomosaicos georeferenciados, Modelos digitales DSM, DTM, Nube de puntos.</p> <p>Principales exportables a softwares CAD</p>	