DRONESVIP | Centro de Instrucción de Aeronáutica Civil

FORMACIÓN A MEDIDA

BASADA EN TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Agustin M. García 8852
Complejo Riviera Park, Of. E 14 – E 23
Benavidez (1621), Buenos Aires, Argentina

HABILITADO POR
ANAC | AVIACIÓN CIVIL ARGENTINA

HABILITACIÓN EX-2021-14900182-APN-DGDYD#JGM
CIAC TIPO 3 VANT IF-2021-34521097-APN-DNSO#ANAC

DRONESVIP.COM.AR SEGUINOS EN REDES SOCIALES

QUIÉNES SOMOS

UN RECORRIDO POR NUESTRA HISTORIA

DRONESVIP nace en el año 2015 desde la innovación proyectada por **Informática VIP SRL,** empresa que desarrolla cursos de excelencia para la obtención de la Certificación como PILOTO A DISTANCIA VANT enmarcados en la Resolución 880/2019 de la Administración Nacional de Aviación Civil (ANAC).

DRONESVIP se consolida así como el primer Centro de instrucción de Aeronáutica Civil certificada por ANAC (Administración Nacional de Aviación Civil Argentina), con autorización para la instrucción de pilotos, que ofrece la formación académica para obtener el reconocimiento oficial (obligatorio para poder realizar cualquier labor a nivel profesional y/o comercial con drones).

Esta experiencia, sumada a un equipo de profesionales conformado por distintas áreas como:

- Ingenieros Topógrafos
- Ingenieros Civiles
- Ingenieros Agrónomos
- Ingenieros Ambientales
- Fotógrafos y filmmakers

Todos ellos ampliamente capacitados y con más de 20 años de experiencia en sectores como la construcción, la industria, la informática, y el contenido audiovisual, nos permite formar y transmitir a nuestros alumnos, años de conocimiento en tecnología e innovación con drones.

ASESORAMOS

A nuestro alumno en todo su proceso de capacitación

CAPACITAMOS

En la operación de cualquier tipo de drone (ala fija, rotativa o aerostático) y su eventual matriculación

GENERAMOS

La totalidad de la documentación, manuales internos, externos y de procedimiento necesarios para la presentación ante autoridades.

ACOMPAÑAMOS

Al alumno en todo su proceso de instrucción, poniendo múltiples herramientas a su disposición para un óptimo aprendizaje.

¿QUÉ HACEMOS?

FORMAMOS PILOTOS PROFESIONALES DE DRONES, PONIENDO EL FOCO EN SOLUCIONES DE ENSEÑANZA A MEDIDA ORIENTADAS AL USO DE VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS EN DIFERENTES SECTORES.

NUESTRA VISIÓN

Ser el centro de instrucción líder de mercado en lograr la integración e inserción en múltiples mercados de profesionales en el ámbito VANT mejorando los estándares de operación y aportando a múltiples industrias un permanente ingreso de talentos orientados a la innovación y mejora continua.

NUESTRA MISIÓN

Implementar la definición de protocolos de operación y procesamientos óptimos para la mejora de los procesos productivos de la industria.

Capacitar profesionales en analítica de datos que sean extensibles a un amplio rango de campos de aplicación.

Incorporar los cambios tecnológicos con base científica necesarios para la mejora, de forma gradual y holística en las organizaciones.

¿CÓMO LO HACEMOS?

Nuestros resultados están basados en una sólida y demostrada experiencia de más de 20 años en distintas áreas, que nos permiten proponer y mantener actualizados proactivamente nuestros programas y a nuestros pilotos egresados.

DRONESVIP.COM.AR SEGUINOS EN REDES SOCIALES

NUESTRA FORMACIÓN DE PILOTOS PROFESIONALES VANT

NUESTROS CURSOS

- Pilotaje Profesional de Drones Multirotor
- Pilotaje Profesional de Drones Ala Fija
- Pilotaje Profesional de Drones Aeróstatos

NUESTRAS ESPECIALIZACIONES

- Seguimiento de obras
- Pulverización y Granulado con Drones
- Fotografía Aérea
- Fotografía Artística y Natural UAV.
- Edición de Fotografía
- Edición de Video
- Fotogrametrías con Drones
- Termografías con Drones
- Análisis y Peritaje de Drones
- Criminalistica con Drones
- Operaciones Tácticas con Drones
- Busqueda y Rescate SAR
- Sensores Multiespectrales
- FVP – FIRST PERSON VIEW
- SORA - Specific Operations Risk Assessment

ACTIVIDADES Y CURSOS ADICIONALES

- Pilotaje Recreativo de Drones
- Clases Personalizadas "DroneDay"

PILOTAJE PROFESIONAL DE DRONES MULTIROTOR

El curso es dictado por un grupo de profesionales que posee las primeras matriculas de pilotos de drones en la República Argentina.

El alumno podrá obtener:

- Conocimientos para operar Drones de manera segura y legal.
- Habilidades prácticas de vuelo para UAS/RPAS/DRONE/VANT.
- Aplicación teórica de aspectos fundamentales para la operación con drones.
- Capacidad de reconocer y aplicar la reglamentación vigente.
- Posibilidades de aplicación en ámbitos comerciales/laborales/profesionales.

Más info

CURSO FIRST PERSON VIEW FPV - RACING

¿Alguna vez has soñado con experimentar la emoción de volar a través del aire como un ave?

Te presentamos nuestro curso de piloto de drones FPV (First Person View), donde podrás aprender las habilidades necesarias para manejar un drone con precisión y destreza mientras experimentas la adrenalina de volar en primera persona.

Nuestro curso está diseñado tanto para principiantes como para pilotos con experiencia, y cubre todos los aspectos clave del pilotaje de drones FPV, desde los fundamentos básicos hasta las técnicas avanzadas de vuelo acrobático.

Más Info.

PILOTAJE PROFESIONAL DE DRONES ALA FIJA

El curso es dictado por un grupo de profesionales que posee las primeras matriculas de pilotos de drones en la República Argentina.

El alumno podrá obtener:

- Conocimientos para operar Drones de Ala Fija/Volante de manera segura y legal.
- Habilidades prácticas de vuelo para UAS/RPAS/DRONE/VANT.
- Aplicación teórica de aspectos fundamentales para la operación con drones.
- Capacidad de reconocer y aplicar la reglamentación vigente.
- Posibilidades de aplicación en ámbitos comerciales/laborales/profesionales.

Más info

DRONESVIP.COM.AR SEGUINOS EN REDES SOCIALES

PILOTAJE PROFESIONAL DE DRONES

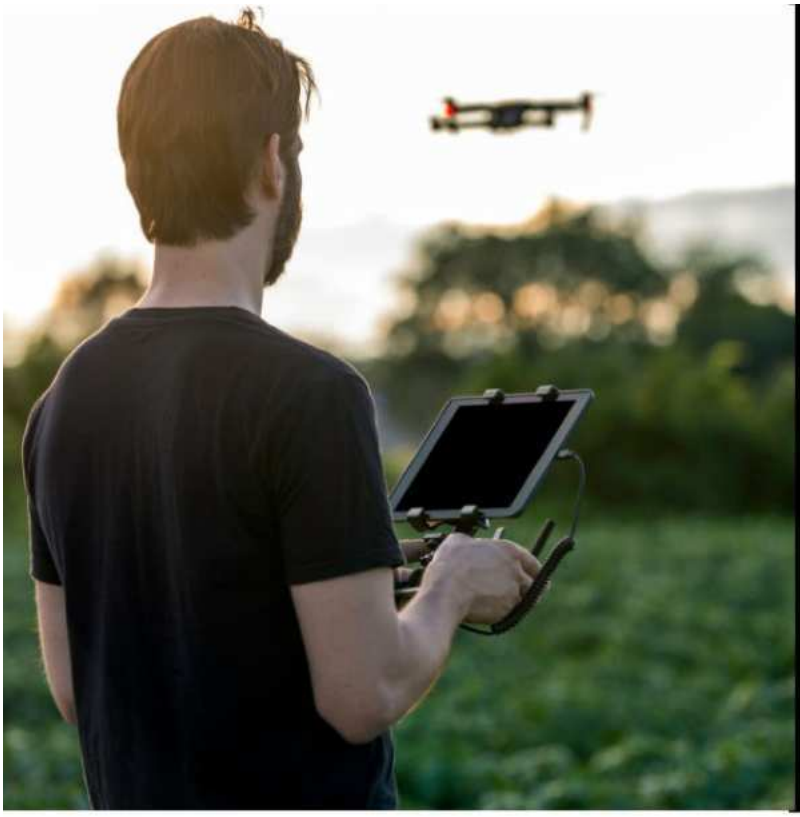
AERÓSTATOS

El curso es dictado por un grupo de profesionales que posee las primeras matriculas de pilotos de drones en la República Argentina.

El alumno podrá obtener:

- Conocimientos para operar Drones Aerostáticos de manera segura y legal.
- Habilidades prácticas de vuelo con fines hobbistas o comerciales.
- Aplicación teórica de aspectos fundamentales para la operación con drones.
- Capacidad de reconocer y aplicar la reglamentación vigente.
- Posibilidades de aplicación en ámbitos comerciales/laborales/profesionales.

Más info



PILOTAJE DE DRONES CON FINES RECREATIVOS

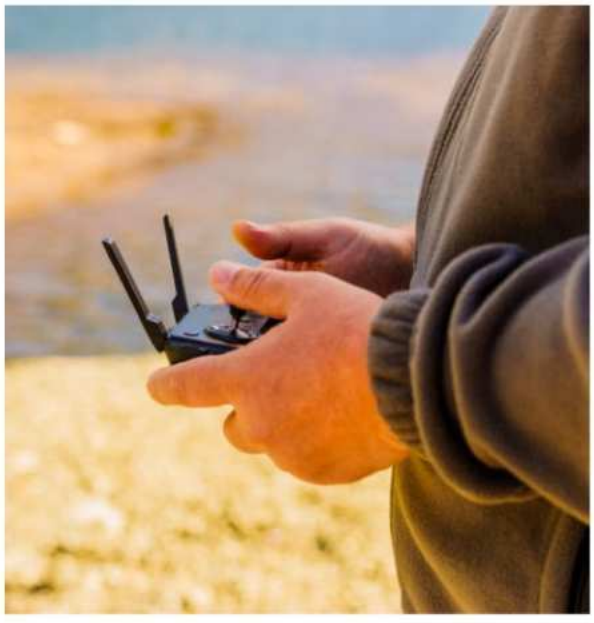
El curso es dictado por un grupo de profesionales que posee las primeras matriculas de pilotos de drones en la República Argentina.

El alumno podrá obtener:

- Conocimientos para operar Drones de manera segura y legal.
- Aplicación teórica de aspectos fundamentales para la operación con drones.
- Capacidad de reconocer y aplicar la reglamentación vigente.

Este curso se realiza de manera online, y el alumno podrá además, contratar clases de vuelo particulares con nuestra modalidad **DRONEDAY**

Más info



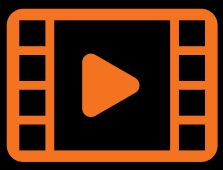
DRONESVIP.COM.AR SEGUINOS EN REDES SOCIALES

DRONESVIP.COM.AR SEGUINOS EN REDES SOCIALES

ALGUNAS APLICACIONES PARA NUESTRAS ESPECIALIZACIONES

INGENIERÍA, CONSTRUCCIÓN Y OBRA PÚBLICA

- Seguimiento de obras con drones
- Fotografía Aérea
- Fotogrametrías aéreas con Drones
- Termografías Aéreas con Drones



MULTIMEDIA Y CREACIÓN DE CONTENIDOS

- Fotografía Aérea
- Edición de Fotografía
- Edición de Video
- Fotografía natural y artistica con drones

AGRICULTURA

- Pulverización y granulado con drones
- Fotogrametrías aéreas con Drones
- Fotografía Aérea

VIGILANCIA, PERITAJE Y FUERZAS PÚBLICAS

- Fotografía Aérea
- Termografías aéreas con drones
- Análisis y peritaje de drones
- Criminalistica con drones
- Operaciones Tácticas con Drones
- Búsqueda y Rescate (SAR)

FOTOGRAFÍA AÉREA

Esta especialización está orientada a todas aquellas personas que quieran conocer los principios básicos de la fotografía y video aéreo así como las herramientas disponibles de edición para lograr fotos de calidad gracias al drone y su cámara.

El curso está orientado a fotógrafos y/o pilotos de drone aficionados a la fotografía, que quieran obtener los fundamentos iniciales sobre fotografía y video desde el aire.

Más info

DRONESVIP.COM.AR SEGUINOS EN REDES SOCIALES

ESPECIALIZACION

EN SENSORES MULTIESPECTRALES

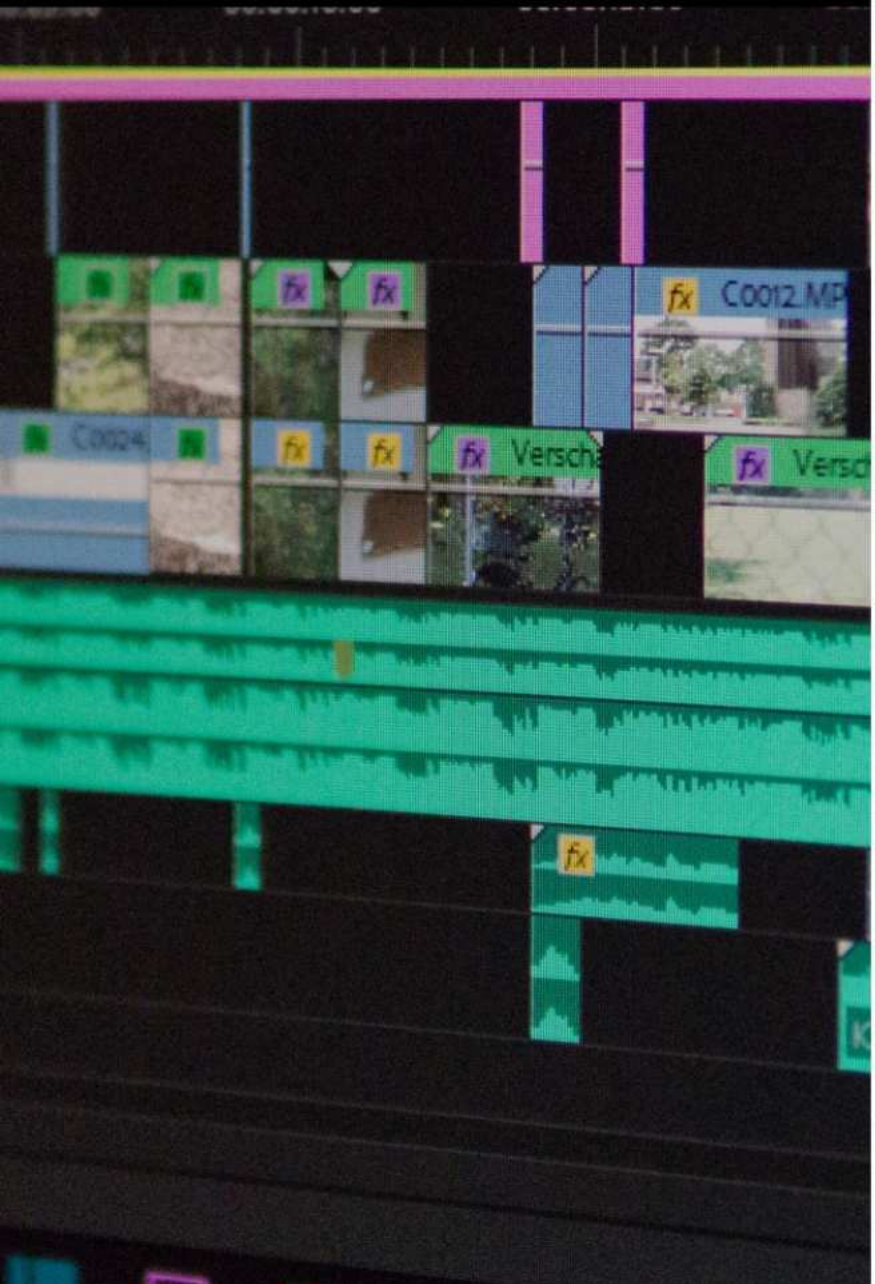
En este curso de sensores multiespectrales, se presentarán todos los conceptos básicos y principales para poder comenzar a desarrollar actividades relacionadas a la toma de imagenes multiespectrales con Drones. Un conjunto de especialistas, estarán a cargo de explicar, desarrollar y ejemplificar los conceptos que conciernen a esta poderosa metodología.

Más info

EDICIÓN DE VIDEO

Este curso teórico/práctico está orientado a operadores de vehículos aéreos no tripulados y fotógrafos de todo tipo que deseen aprender a editar sus videos y lograr grandes resultados a partir de los mismos.

El curso cuenta de cuatro módulos de enseñanza, en los que el alumno podrá conocer de forma profunda todo lo necesario para trabajar con ADOBE PREMIERE.



DRONESVIP.COM.AR SEGUINOS EN REDES SOCIALES

FOTOGRAFÍA NATURAL Y ARTÍSTICA CON DRONES

Este curso esta orientado a Pilotos Profesionales UAV, que deseen obtener experiencia en el campo de la toma visual aérea en la naturaleza.

Junto a nuestros instructores, los alumnos vivirán la aventura de viajar a diferentes puntos estratégicos de la Argentina con hospedajes, accesos a lugares increíbles y la posibilidad de aprender a captar tomas espectaculares, entendiendo el uso del drone en esos ámbitos.

Ideal para documentalistas, creadores de contenido, periodistas, etc.

Más info

SEGUIMIENTO DE OBRAS CON DRONES

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

Si el alumno es operador de drone y aún no definió un "plan de negocios", o quiere lograr una nueva y rápida salida laboral, con este curso intensivo de seguimiento de obras podrá abrir nuevas puertas utilizando su propio equipo para tomar información fotográfica y poder presentarla con un lineamiento profesional.

NUESTRA PROPUESTA

Desarrollaremos conceptos como “nube de puntos”, “armado de orto-mosaicos” y “generación de informes técnicos” de alto valor para sectores como la construcción, arquitectura, ingeniería, etc.

De este modo se podrán crear mapas de drones precisos y de alta resolución, informes, modelos 3D y mapas 2D en tiempo real para cualquier sitio de construcción.

Más info

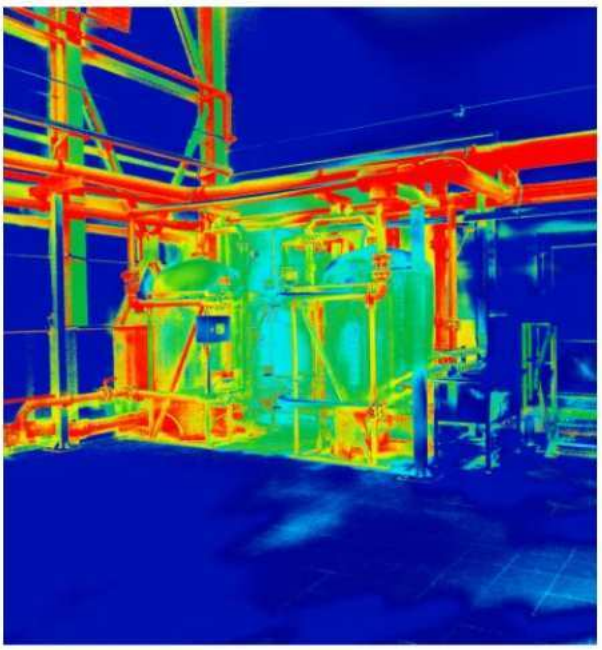
TERMOGRAFÍAS AÉREAS CON DRONES

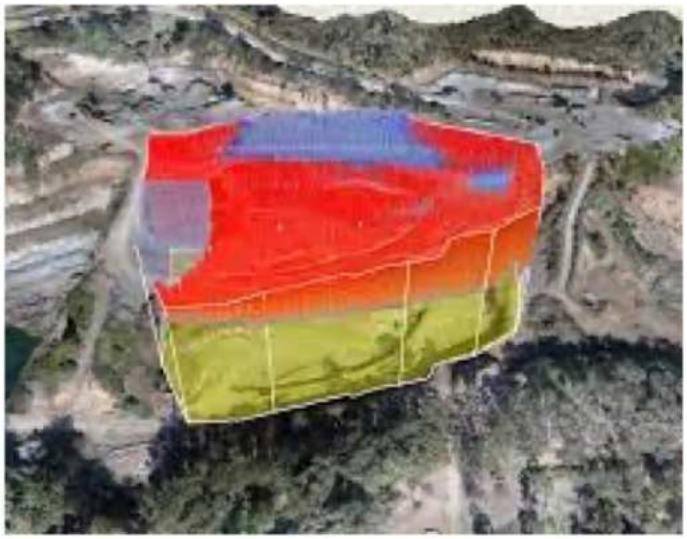
En este curso se presentarán todos los conceptos básicos y principales para poder comenzar a desarrollar actividades relacionadas a la toma de imágenes térmicas con Drones.

Un conjunto de especialistas, estarán a cargo de explicar, desarrollar y ejemplificar los conceptos que conciernen a esta poderosa metodología.

El principal objetivo del curso es la adquisición de los conocimientos necesarios para interpretar los resultados de esta técnica y para su ejecución.

Más info





FOTOGRAMETRÍA CON DRONES

¿DE QUÉ SE TRATA?

En este curso se presentarán todos los conceptos básicos y principales para poder comenzar a desarrollar actividades relacionadas a la fotogrametría.

El curso comenzará con los conceptos de sistemas de coordenadas, geoides, elipsoides, instrumental de precisión para soporte de relevamientos fotogramétricos, puntos de control, conceptos de precisión, resolución y exactitud que ayudarán a aclarar los principios básicos para un relevamiento de potencial uso en ingeniería, arquitectura, geología, minería, petróleo y gas, etc.

APLICACIÓN PRÁCTICA

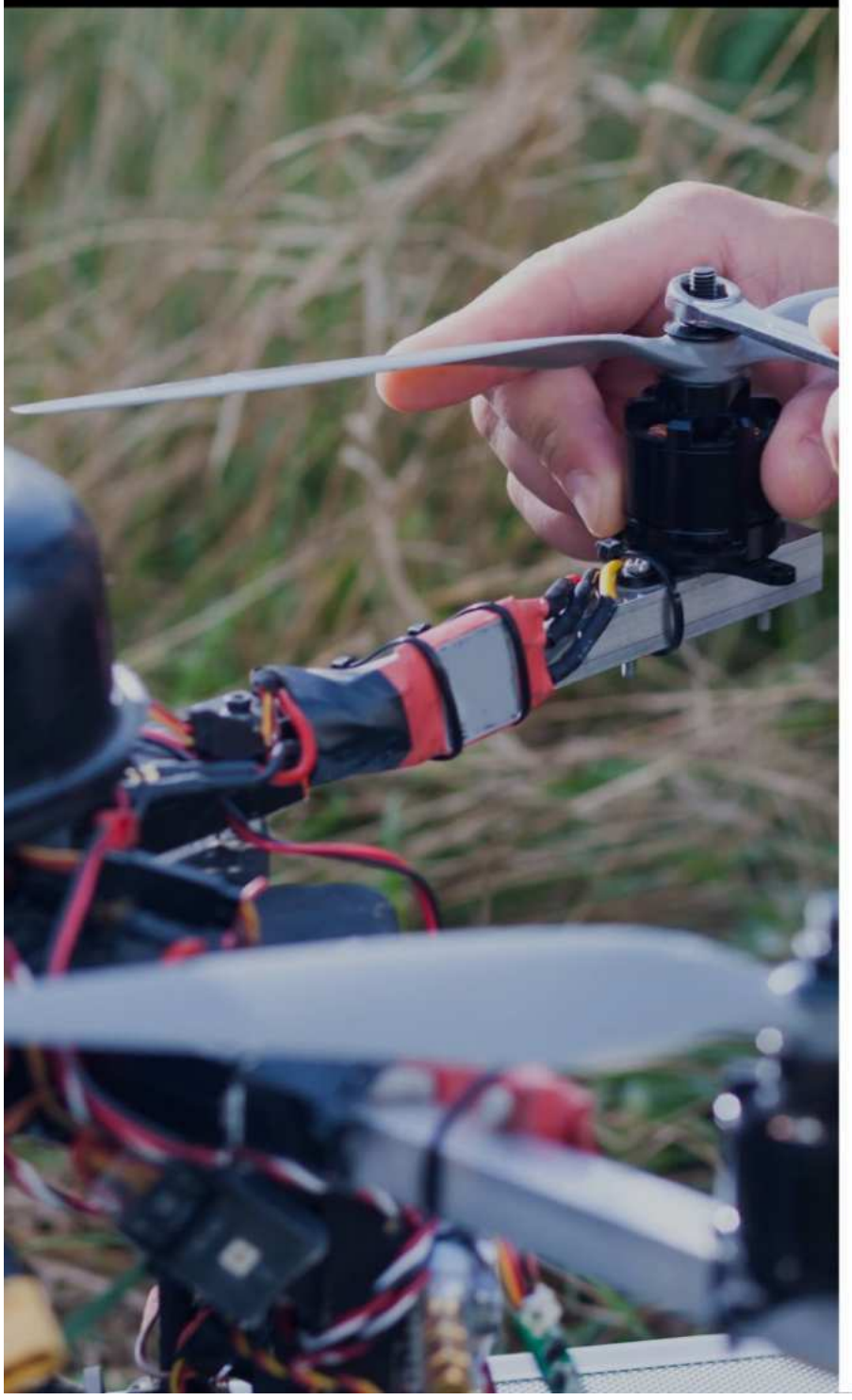
Posteriormente hablaremos de los principales sensores de aplicación para relevamientos fotogramétricos, conceptos de fotogrametría y sus variables, recomendaciones de buenas prácticas y trucos que nos permiten aprender más rápido y entender cómo realizar los relevamientos para uso profesional.

En la sección de procesamiento usaremos software líder para conocer su flujo de trabajo, parámetros de procesamiento, aplicación y calibración de los puntos de control y la generación de entregables listo para su uso profesional.

Más info

DRONESVIP.COM.AR SEGUINOS EN REDES SOCIALES

PERITAJE DE DRONES



Con esta especialización, obtendrás conocimientos y herramientas de peritaje e iniciación en ciencias forenses.

El perito es una persona experta, con conocimientos en una determinada ciencia, arte o disciplina, y su función principal, sea interno de una empresa, autoridad o a requerimiento judicial consistirá en proporcionarle a quien lo requiera, un informe de opinión bien fundada y argumentos valiosos a fin de formar su convencimiento.

Para la formación de peritos en UAV, el entrenamiento incluye en que el alumno sea capacitado en operación de Drones del tipo Multirotores y ala fija del tipo libre.

El objetivo primordial de este curso es formar profesionales con una preparación específica en el campo de la comprensión, evaluación y aplicación socioeconómica y ética de los métodos de conocimiento en el análisis de accidentes ó incidentes de UAV.

Más info

PULVERIZACIÓN Y GRANULADO CON DRONES

INNOVACIÓN AL SERVICIO DEL CAMPO Y LA INDUSTRIA.

En este curso incorporarás conocimientos sobre operaciones automáticas, planificación, mitigación de riego, entre otros.

Luego, ya con en el equipo de pulverización, podrás realizar la planificación de la misión para realizar una pulverización controlada de forma manual y automática, diferentes tipos de pastillas, picos y componentes de acuerdo a la selección de la zona a pulverizar.

OPERACIONES TÁCTICAS CON DRONES

TECNOLOGÍA AL SERVICIO DE GOBIERNOS Y FUERZAS PÚBLICAS

El curso se basa en la experiencia obtenida del operador en donde el instructor (los cuales tienen amplia experiencia en equipos de envergaduras y con tecnología militar) se ocupa de capacitarlos en vuelos de destreza, tácticos con la finalidad de poder realizar tomas en espacios reducidos, en operaciones BVLOS y en situaciones de riesgo.

Más info

DRONESVIP.COM.AR SEGUINOS EN REDES SOCIALES

Curso de Operación de RPA/VANT/Drones para el **Transporte de Cargas**

La industria de los drones está experimentando una **rápida expansión**, y el **transporte aéreo no tripulado** está tomando cada vez más fuerza. Actualmente, los drones son usados en áreas como:

Entregas de productos a distancia para zonas de difícil acceso o en áreas urbanas congestionadas.

Transporte de mercancías (como un servicio más rápido y eficiente para empresas).

En el **futuro cercano**, los drones podrían utilizarse también para el **transporte de personas**, lo que es parte de la visión de ciudades inteligentes o futuristas.

IMPORTANTE: Contamos con equipos de Transporte CERTIFICADOS por ANAC Brasil para la actividad especifica.

CURSO SORA

Specific Operations Risk Assessment

¡Aprende a dominar la evaluación de riesgos en operaciones específicas y lleva tu carrera al siguiente nivel! Descubre cómo este enfoque innovador puede ayudarte a identificar y mitigar riesgos de manera efectiva.

Aprende de los Expertos, conoce las últimas tendencias y mejores prácticas en gestión de riesgos en diferentes industrias.

Te enseñaremos herramientas exclusivas y obtén acceso a metodologías y recursos especializados para facilitar la implementación de SORA en tu organización aeronáutica.

Más Info.

DRONES PARA BÚSQUEDA Y RESCATE (SAR)

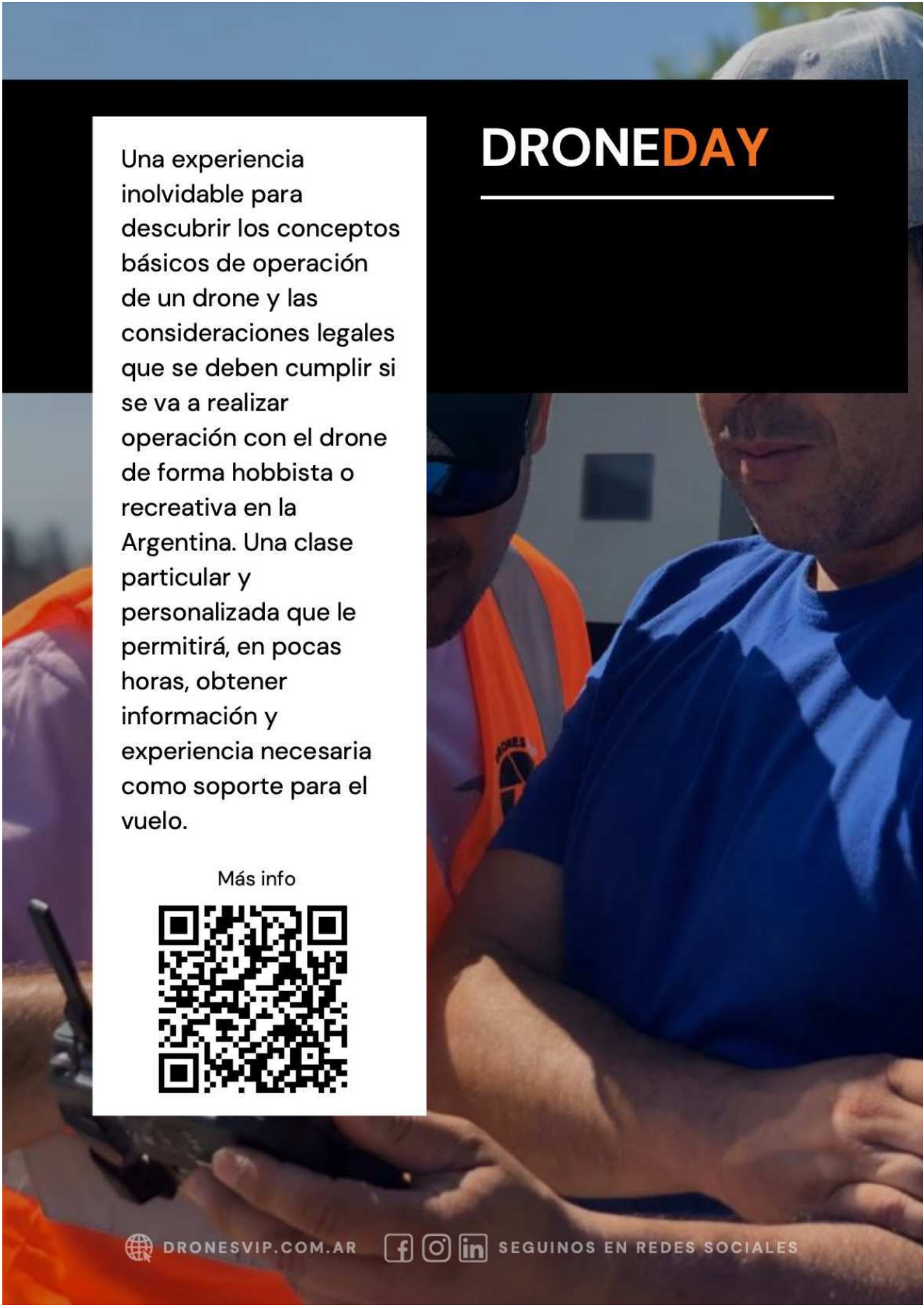
DRONESVIP ofrece de este modo, capacitación a civiles, Bomberos Voluntarios, Socorristas, entre otros, sobre técnicas de búsqueda y rescate SAR con drones, sin fines de lucro ni ganancia económica alguna.

Más info

DRONEDAY

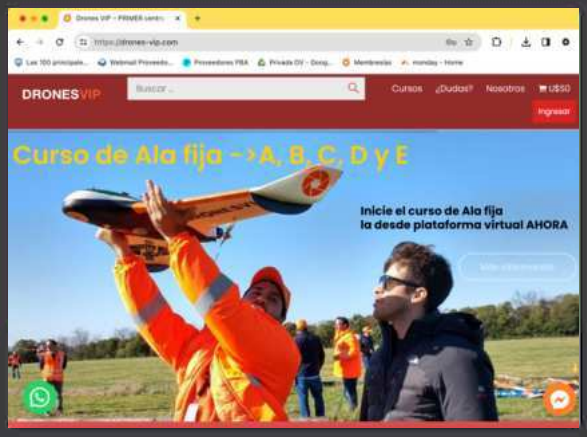
Una experiencia inolvidable para descubrir los conceptos básicos de operación de un drone y las consideraciones legales que se deben cumplir si se va a realizar operación con el drone de forma hobbista o recreativa en la Argentina. Una clase particular y personalizada que le permitirá, en pocas horas, obtener información y experiencia necesaria como soporte para el vuelo.

Más info



DRONESVIP.COM.AR SEGUINOS EN REDES SOCIALES

CURSOS VIRTUALES



1. ACCEDE EN TODO MOMENTO
2. TE DAMOS MATERIAL DE ESTUDIO
3. TE DAMOS VIDEOS EXPLICATIVOS
4. PODES ESTUDIAR DESDE CUALQUIER LUGAR
5. ESTUDIA, JUGA Y AUTOEVALUA TUS CONOCIMIENTOS

CAPACITATE
DRONES
En el CENTRO DE INSTRUCCIÓN DE
AERONÁUTICA CIVIL de RPA/DRONES/VANT
MAS GRANDE DE AMÉRICA