

USO DE LA TECNOLOGÍA UAS EN PETRÓLEO Y GAS, ENERGÍA Y SERVICIOS PÚBLICOS

EL ARRIBO DE LA TECNOLOGÍA DE UAS (SISTEMA DE AERONAVES NO TRIPULADAS O DRONES) REPRESENTA UN EXTRAORDINARIO BENEFICIO PARA LAS EMPRESAS DE PETRÓLEO Y GAS, ENERGÍA Y SERVICIOS PÚBLICOS.

HAY MUCHOS CASOS de uso potencial en investigación y desarrollo, capacitación, mercadotecnia y gestión de proyectos, pero es en la inspección de infraestructura vital donde muchas empresas cosecharán las mayores recompensas.

Implementada correctamente, la tecnología UAS reúne los beneficios clave de los métodos de inspección comunes como los vuelos de helicópteros a bajo nivel y la recopilación de datos humanos de primera mano, mientras reduce la mayor parte de las demandas asociadas de riesgo, costo y tiempo.

CONSORTIQ LE AYUDARÁ A CAPITALIZARSE

La tecnología UAS ha ampliado su disponibilidad, pero el uso comercial adecuado requiere mucho más que simplemente comprar, desempaquetar y echarlo a volar.

Antes que nada, es vital entender exactamente cómo puede UAS beneficiar a su organización. ¿Qué datos puede ayudarle a recopilar este equipo y qué tipo de valor tiene esa información para su negocio? Es posible que ya tenga acceso a estos datos a través de métodos con costos más altos, plazos de entrega más largos y más riesgo corporativo, entonces ¿dónde puede un UAS ofrecerle un mejor retorno de su inversión?



Responder a preguntas como estas le ayudará a definir un objetivo alcanzable, y ese es el primer paso importante en la implementación exitosa del UAS.

A continuación, necesitará las habilidades, capacidades y procesos de apoyo para proceder de forma segura, eficiente y legal.

Esto podría parecer abrumador, pero vale la pena navegar correctamente, y es por eso por lo que existe Consortiq.

Somos líderes en el mercado de servicios personalizados de capacitación y consultoría de UAS para empresas de los sectores de Petróleo y Gas, Energía y Servicios Públicos. Con nuestra ayuda, el increíble efecto transformador de los drones es fácilmente alcanzable para su negocio.

NUESTRO ENFOQUE SOBRE LA CAPACITACIÓN

Consortiq representa el más alto estándar en la formación del UAS, habiendo estado a la vanguardia de la industria desde que las regulaciones comenzaron a tomar forma, alrededor de 2014.

Nuestro objetivo como proveedor de capacitación es equipar a su empresa y a sus empleados con las habilidades y conocimientos necesarios para utilizar estas tecnologías de forma segura, efectiva y legal.

También sabemos que no todos los usuarios son iguales.

Nuestros servicios de capacitación exploran aplicaciones y habilidades relevantes para las necesidades de su negocio. Por lo tanto, ya sea que esté enfocado a las inspecciones, investigación o algo completamente diferente, podemos asegurarnos de que esté listo, seguro y cumpla con todos los requisitos.

NUESTRO ENFOQUE DE CONSULTORÍA

Con años de experiencia en UAS y aviación en general, estamos perfectamente preparados para ayudarle a aprovechar todo el poder de estas tecnologías, lo que logramos aplicando nuestro sano conocimiento a las necesidades de su negocio.

El objetivo de nuestro servicio de consultoría es convertir sus objetivos en una operación UAS escalable y confiable. Para lograrlo, elaboraremos un informe que explore posibles casos de uso y recomiende los mejores pasos a seguir para el programa de implementación de UAS de su organización.


Normalmente, este informe abordará:

- El perfil de riesgo de su empresa y cómo gestionar cualquier riesgo adicional planteado por una operación UAS
- La forma más eficaz de integrar un programa UAS e impulsar su máxima adopción
- Sus expectativas para el programa y cualquier área en la que estas puedan necesitar ajustarse para ser alcanzables
- La cultura y la actitud de su empresa hacia la seguridad, y cómo esto se adapta a la operación del UASs

Con estos factores cuidadosamente considerados y explorados, estamos listos para ofrecer el programa de implementación personalizado perfecto para su organización.



Un fuerte proveedor de energía de los Estados Unidos de América vino a Consortiq en busca de capacitación experta en UAS, con una idea clara de lo que quería lograr. Un análisis inicial de sus necesidades nos ayudó a comprender plenamente lo que requería, y procedimos con una capacitación en listas de verificación y gestión de vuelos, así como con la capacitación práctica de vuelos. Esto permitió al cliente alcanzar su objetivo de construir un sistema de trabajo seguro para sus inspecciones de infraestructura eléctrica, minimizando el tiempo dedicado a trabajar en altura para reducir el riesgo del operador y maximizando los datos registrados.



UN EJEMPLO DE
LO QUE PODEMOS
HACER...

Recientemente exploramos la posibilidad de que la UAS fuera utilizada por los clientes del Banco Interamericano de Desarrollo en América del Sur que son los principales proveedores de servicios públicos en su región.

Con el objetivo principal de ahorrar tiempo y dinero a estas empresas, trabajamos in situ para comprender plenamente sus requisitos y desafíos, antes de presentar nuestros hallazgos a las partes interesadas pertinentes.

El proyecto, de un año de duración, abarcó, en detalle aspectos como posibles barreras, consideraciones legales, equipos adecuados y los siguientes pasos recomendados. Con esta información y la guía experta de Consortiq, el cliente estuvo listo para seguir adelante con confianza.

MÁS RAZONES PARA CONFIAR EN CONSORTIQ...

Somos una Entidad de Evaluación Reconocida de la Autoridad de Aviación Civil (CAA) (RAE) y estamos reconocidos como una Organización de Nivel 3 de AUVSI.

Tenemos más experiencia que la mayoría en nuestra industria.

Más tranquilidad para usted:

- Contamos con un equipo de capacitación de más de 20 instructores, que juntos han capacitado a más de 1.800 candidatos.
- Somos una de las cinco empresas de capacitación en los Estados Unidos certificadas como Proveedores De Capacitación de Operadores de Confianza (TOP) 3 a través de la Association for Unmanned Vehicle Systems International (AUVSI, Asociación de Sistemas Vehiculares Sin Tripulación)
- Hemos realizado consultorías UAS para reguladores de la industria, aerolíneas y ejecutivos nacionales de salud y seguridad (HSEs)

Algunos de nuestros roles actuales y anteriores en la industria y la contribución al desarrollo regulatorio:

- Asociación Nacional de Constructores de Torres (NATE) Subcomité sUAS (Estados Unidos de América)
- Grupo de Trabajo UASSC del Instituto Nacional Estadounidense de Normas (EE. UU.)
- Departamento de Negocios, Energía y Estrategia Industrial (BEIS) Drone Industry Action Group (Grupo de Acción Industrial en Drones, Reino Unido)
- Oil and Gas Standards (Normas de Petróleo y Gas, Reino Unido)



SOBRE
CONSORTIQ

20+

Instructores

1,800+

Operadores capacitados

1 de 5

Organizaciones certificados
para brindar capacitación
AUVSI TOP Nivel 3

HABLEMOS...

Si desea hablar con nosotros sobre lo que la tecnología de aeronaves no tripuladas podría hacer por su organización, nos encantaría saber de usted.

Ya sea que tenga planes por iniciar o simplemente tenga curiosidad por saber más, estaremos encantados de discutir sus necesidades y oportunidades potenciales.

Tome el teléfono o envíenos un mensaje:

OFICINA EN ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

inquiries@consortiq.com

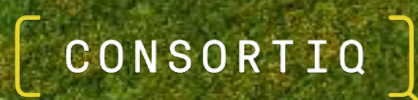
+1 855 203 8825

OFICINA EN EL REINO UNIDO

info@consortiq.com

+44 (0)208 0450 322

Consortiq.com



CONSORTIQ

