

Inspecciones Remotas NDT



Inspecciones Remotas pioneras para ensayos no destructivos (NDT)

[Applus+ Laboratories](#) está a la vanguardia de la innovación en [ensayos no destructivos \(NDT\)](#), especialmente en el sector aeroespacial, con más de 80 años de servicio dedicado.

Nuestro programa pionero "Remote Inspection Training Secure Services (RITSS)", en colaboración con [Applus+ XRI](#), está revolucionando los procesos de NDT en todo el mundo. Aprovechando las tecnologías emergentes, ofrecemos un enfoque novedoso para la interpretación remota de imágenes radiográficas, estableciendo nuevos estándares en eficiencia operativa, reducción de riesgos y mejora de la seguridad. Applus+ XRI aporta su experiencia a este esfuerzo, garantizando soluciones integrales y avances de vanguardia.

Como una de las pocas entidades acreditadas por NADCAP para inspecciones remotas, nuestra experiencia en ensayos no destructivos convencionales y avanzados, junto con nuestro compromiso con la calidad y la precisión, nos sitúa como líderes del sector en soluciones de NDT.

Oferta de servicios para Inspecciones Remotas NDT

Las inspecciones remotas de Applus+ Laboratories abarcan un amplio conjunto de servicios diseñados para satisfacer las diversas necesidades de los sectores que dependen de los ensayos no destructivos. Nuestra oferta incluye la lectura remota de

imágenes digitales y de película y el escaneado remoto de ensayos ultrasónicos, cada uno de ellos adaptado para proporcionar las soluciones de inspección más eficaces y eficientes.

Lectura a distancia de imágenes digitales y de película

El servicio de lectura remota es un método innovador para la interpretación a distancia de imágenes radiográficas, ya sean digitales o en película. Este proceso permite cargar imágenes de forma segura en nuestros servidores que cumplen las normas DoD e ITAR, donde inspectores certificados de Applus+ Laboratories realizan evaluaciones exhaustivas sin que el producto físico tenga que salir de las instalaciones del cliente.

Ventajas de la lectura a distancia de imágenes digitales o películas

Estas son las principales ventajas que ofrece la lectura a distancia de imágenes digitales o películas:

- **Interpretación y gestión de datos:** Utiliza GCC High Tenant Security para la transferencia segura de archivos, garantizando el cumplimiento de la normativa del Departamento de Defensa de EE.UU. y de ITAR.
- **Capacidades probadas y resultados demostrados:** El primer proceso del mundo aprobado por NADCAP para la interpretación remota de imágenes y películas.
- **Mitigación de riesgos:** Reduce significativamente el tiempo y el coste asociados al envío de piezas, mejora la disponibilidad operativa y elimina la necesidad de formación de inspectores y los costes de mantenimiento.

Escaneado remoto para ensayos por ultrasonidos

Nuestro servicio de lectura a distancia presenta el primer proceso de inspección ultrasónica remota aprobado por el cliente. Permite realizar ensayos ultrasónicos seguros entre dos instalaciones de todo el mundo, aprovechando nuestra experiencia para ofrecer asistencia de nivel 2 o 3 a distancia y garantizando la seguridad de los datos y la eficiencia operativa.

Ventajas de la exploración a distancia para ensayos por ultrasonidos

A continuación se enumeran las principales ventajas que la exploración a distancia puede aportar a los ensayos por ultrasonidos:

- **Interpretación y gestión de datos:** Garantiza una gestión segura de los datos mediante GCC High Tenant Security.
- **Capacidades probadas y resultados demostrados:** Reconocido como el primer proceso de inspección ultrasónica remota del mundo aprobado por NADCAP.
- **Mitigación de riesgos:** Ofrece un ahorro significativo en costes y tiempo de envío, proporciona protección contra sobretensiones y elimina la necesidad de formación y mantenimiento de inspectores in situ.



Accreditaciones Nadcap para Inspecciones Remotas NDT de Applus+ Laboratories

Los servicios de inspección remota NDT de Applus+ Laboratories cumplen las normas acreditadas de Nadcap, lo que nos convierte en la primera empresa del mundo homologada por Nadcap para la interpretación remota de imágenes y películas y la inspección remota por ultrasonidos.

Nuestra experiencia se extiende a nuestro dominio de los criterios y procesos de auditoría de Nadcap, con más de 100 aprobaciones de clientes que ponen de relieve nuestro compromiso con la calidad y la fiabilidad en ensayos no destructivos. Este reconocimiento subraya nuestra capacidad para cumplir los estrictos criterios de referencia del sector, ofreciendo soluciones avanzadas de NDT que dan prioridad a la innovación y la excelencia.

Por qué elegir Applus+ Laboratories para las Inspecciones Remotas NDT

Nuestra combinación única de tecnología avanzada, amplia experiencia y completa oferta de servicios nos permite cumplir las rigurosas exigencias de sectores como el [aeroespacial](#), la [automoción](#), la energía y la defensa. Además, nuestro enfoque dinámico y centrado en el cliente nos permite ofrecer soluciones personalizadas e innovadoras que mejoran la seguridad y la eficacia operativas.

Applus+ Laboratories puede ser tu socio de confianza que te garantiza la excelencia y la mejora continua en el campo de los ensayos no destructivos.