

CERTIFICACIONES INTERNACIONALES Y TRAINING CENTER ADEMINSAC GROUP

La amplia experiencia y confiabilidad de ADEMINSAC así como la alta especialización de sus profesionales, le han conferido la posibilidad y el privilegio de otorgar certificaciones internacionales, entre las cuales tenemos:

- Certificación Nivel I y II en ocho métodos de ensayos no destructivos, según la práctica recomendada ASNT-TC- 1A: 2006.
- Certificación para inspector de soldadura (CWI) de acuerdo a la AWS-Sociedad Americana de Soldadura.
- Certificación para inspector internacional del Instituto Americano de Petróleo (API), en las normas API 653, API 510, API 570.
- Certificación para operadores de grúas bajo los estándares del código ANSI/ASME SERIES B30 (CICB).
- Certificación para inspectores y analistas de lubricación (MLA, MLT, NORIA/ICML).

Estas certificaciones, dirigidas a jefes de mantenimiento, superintendentes de mantenimiento, jefes de planta, inspectores de primera línea y público en general, cumplen con los estándares internacionales indicados por los códigos, normas y especificaciones internacionales.

CURSOS

Por ello, ADEMINSAC tiene las mejores credenciales y experiencia para brindar también una gran variedad de cursos de capacitación, entre los cuales tenemos:

- Análisis vibracional, Nivel I y II
- Termografía infrarroja, Nivel I y II
- Alineamiento de máquinas
- Balanceo dinámico
- Inspección de soldadura mediante END
- Gestión de mantenimiento: TPM, RCM, Predictivo
- Sellos mecánicos y bombas industriales
- Riggers
- Electromagnetismo, Nivel I y II
- Entrenamiento y certificación-Inspector certificado de soldadura (CWI-AWS)
- Entrenamiento y certificación-Inspector API 653, 510, 570
- Tanques de almacenamiento, recipientes a presión y tuberías
- Ultrasonido, Nivel I y II
- Ultrasonido Airborne
- Radiografía, Nivel I y II
- Inspección visual, Nivel I y II
- Partículas magnéticas, Nivel I y II
- Líquidos penetrantes, Nivel I y II
- Selección e inspección de tuberías
- Entrenamiento de operadores de grúas
- Entrenamiento en lubricación industrial
- Análisis de Aceite I, II y Lubricación de maquinarias I y II
- Inspección de cables
- Tribología y lubricación
- Fundamento de técnicas de mantenimiento predictivo
- Fundamentos de alta y media tensión
- Motores Diesel-Fundamentos y mantenimiento
- Análisis vibracionales en aplicaciones navales
- Ahorro de energía - Oportunidades en electricidad
- Calidad de energía
- Análisis de causa raíz y análisis del modo y efecto de fallos en mantenimiento de clase mundial
- Control proactivo y de fricción
- Inspección de calderas industriales
- Inspección de fajas



VENTA DE EQUIPOS

ADEMINSAC es representante exclusivo en el Perú de compañías fabricantes de equipos especializados para la industria en general, aplicados al área de mantenimiento, como:



Guided Wave Analysis LLC



Sistemas de Microfiltración



CONTÁCTENOS

Consulte nuestras oficinas en:



ADEMINSAC (Main Office)

Dirección: Calle Cerro Azul N°479, Urb. San Ignacio de Monterrico, Surco, Lima 33, PERÚ
Teléfono : +51(1) 275-1588 / 275-0082
Email: ademinsac@ademinsac.com; areyna@ademinsac.com



ADEMINSAC ECUADOR S.A.

Dirección: Ciudad de la Alborada octava etapa, Mza 822 Solar 7
Teléfono : +593(4)223-4255 / 503-7685
Email: cposilguia@ademinsac.com; bruiz@ademinsac.com
wgoycochea@ademinsac.com



ADEMINSAC COLOMBIA

Dirección: Cdra. 57 N° 174-71, Bogotá - Colombia
Teléfono : (57 1) 528 5242 / (+57) 311 485 0295
Email: ademinsacol@ademinsacol.com / nleon@ademinsacol.com



ADEMINSAC VENEZUELA

Dirección: Av.Francisco de Loreto, CC y Residencial Loreto, Nivel Mezzanina, Local 2-A Sector Centro La Victoria Aragua.
Av. Henry Ford, Centro Comercial Orión, Piso 02, Oficina 37, Valencia, Estado Carabobo
Teléfono: 58-241-5147968, +58-414-3479069, +58-412-4832562, +58-244-3232969
Email: rmjiares@ademinsac-venezuela.com / rlete@ademinsac.com / mj@ademinsac.com



ADEMINSAC BRASIL

Teléfono: +55(27) 9228-1072
Email: gerencia.fabio@sofies.com.br, areyna@ademinsac.com
ajreyna@ademinsac.com ggangeri@ademinsac.com



ADEMINSAC CENTROAMERICANA

Dirección: Calle 11, Casa N° 65-14, Juan Díaz, Ciudad de Panamá, Panamá
Teléfono: (507) 396 1512 | Celular: 507 6776-6860 Whatsapp: 50767185291
Email: rromero@ademinsac.com / ggangeri@ademinsac.com



ADEMINSAC MEXICO

Dirección: Av. Las Américas N° 833, P.B. entre Florencia y Colomos, Cik, Jesús García, 44656, Guadalajara, Jalisco.
Teléfono: +52 5530378303 Operaciones Centro y Sur
+52 6371397594 Operaciones Norte y Oeste
Email: rescobar@ademinsac.com / areyna@ademinsac.com / agreyna@ademinsac.com



ADEMINSAC PARAGUAY

Dirección: Calle Pablo Neruda Casi Ruta Internacional No.7 Ciudad de Este - Paraguay
Teléfono: 595 981 185 878
Email: ecembra@ademinsac.com / oriolar@ademinsac.com



ADEMINSAC CHILE

Dirección: Carrizal Bajo 9645 - Villa Las Plamas - Antofagasta
Teléfono : +56 55 2935005
Email: administracion@ademinsachile / imontufar@ademinsachile.com



ADEMINSAC BOLIVIA

Dirección: Calle 5, N° 11 Barrio Berea UV 138 Mza 017, entre septimo y octavo anillo, frente al parque Berea.
Teléfono : +591 (3) 352-4244 / +591 72600348
Email: infobolivia@ademinsac.com, jmalonado@ademinsac.com



ADEMINSAC DOMINICANA

Dirección: Av. Los Proceres N° 62, Sector Arroyo Hondo, Santo Domingo - Rep. Dom.
Teléfono : 809 819 4001 / 809 404 5377
Email: ademinsard@ademinsac.com; rescobar@ademinsac.com; mbatista@ademinsac.com



ADEMINSAC COSTA RICA

Teléfono : +506 (2) 270-6717
Email: ggangeri@ademinsac.com, areyna@ademinsac.com



ADEMINSAC PUERTO RICO

Dirección: Carr 713 Km 1.5 Bo. Jobos, Sector Villodas, Guayama 00784
Teléfono : 786 970 8339
Email: agreyna@ademinsac.com



ADEMINSAC USA INC.

Dirección: 11546 Sw 234 ST, Homestead Florida
Teléfono : 786 970 8339
Email: agreyna@ademinsac.com



ADEMINSAC ARGENTINA S.A.

Teléfono : +54 (223) 467 1276
Email: ggangeri@ademinsac.com, ajreyna@ademinsac.com, areyna@ademinsac.com



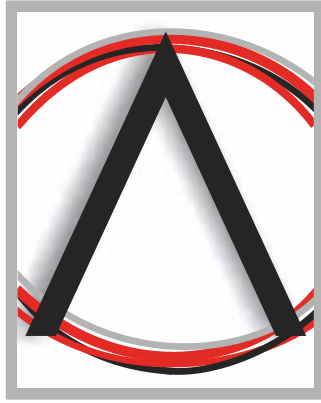
ADEMINSAC URUGUAY

Teléfono : +54 (223) 467 1276
Email: ggangeri@ademinsac.com, areyna@ademinsac.com



ADEMINSAC EMIRATOS

Teléfono : +971 559242433 / +971 558021534
Email: scueva@ademinsac.com; ncastanheira@ademinsac.com



ADEMINSAC
GROUP OF COMPANIES



Corporate Partner



American Welding Society
International Agent



SC-CER573957



SA-CER552683



OS-CER552684



Servicio de mantenimiento predictivo, inspección y ensayos no destructivos de estructuras metálicas, equipos estáticos y rotativos para los sectores mineros, hidrocarburos, eléctricos y plantas industriales.



**LA CALIDAD NACE DE LA
EXPERIENCIA Y LA INNOVACIÓN**



¿Quiénes Somos?

ADEMINSAC, es una empresa fundada en el Perú en 1985 por el ingeniero Alberto Reyna, que tiene como objetivo prestar servicios de mantenimiento predictivo, inspección mediante ensayos no destructivos y gestión integral de mantenimiento en todo tipo de industrias con técnicas convencionales y emergentes. La experiencia y calidad de sus servicios le han permitido ir más allá de nuestras fronteras y liderar los mercados de Ecuador, Colombia, Venezuela, Brasil, México, Paraguay, Chile, Bolivia, Republica dominicana, Costa Rica, Puerto Rico, Estados Unidos, Argentina, Uruguay y Emiratos.

MISIÓN

Satisfacer las necesidades de nuestros clientes y superar sus expectativas, brindando servicios y/o productos de alta calidad y última tecnología que nos diferencien y nos lleven a mantener el liderazgo del mercado.

VISIÓN

Ser la empresa líder en la prestación de servicios de mantenimiento predictivo-proactivo e inspección de ensayos no destructivos en el mercado regional y global, con proyecciones de crecimiento sostenido, garantizando la total satisfacción de nuestros clientes.



NUESTROS SERVICIOS

CAMPO DE ACCIÓN DE SERVICIOS

Centrales hidroeléctricas, termoeléctricas, poliductos, gaseoductos, empresas mineras, empresas químicas, petroquímicas y de refinación; estructuras metálicas de puentes vehiculares, peatonales, muelles; empresas cementeras, pesqueras de industrias alimentarias e industrias en general.

FABRICACIÓN E INSTALACIÓN

QA / QC - Quality assurance / Quality Control

Recepción de materiales

Control de calidad durante la fabricación y montaje

Pre comisionamiento

Comisionamiento

EN OPERACIÓN

Monitoreos y diagnóstico de condiciones de equipos rotativos y estáticos, Optimización del mantenimiento, Lubricación, Balance Energético – Auditorías,

En servicio (En caliente)

Paradas de planta

Pruebas post parada

Inspección de Tanques

Inspección de Grúas

VENTA, REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN

Somos representantes exclusivos de equipos de última generación. Contamos con respaldo de las casas de fabricación de equipos para reparación, mantenimiento y calibración de equipos

CAPACITACIÓN

Personal calificado, acreditado y con experiencia para capacitación en cursos API, CWI-AWS, ASME, técnicas convencionales, técnicas de última generación. Capacitación a nivel internacional IN HOUSE

Ademinsa es la única empresa que ofrece los servicios de última generación, tanto en ensayos no destructivos como en mantenimiento predictivo, con el soporte de equipos emergentes y personal calificado y certificado, respaldado por ingenieros ASNT NDT Level III, con el mayor número de métodos en latinoamerica (10 técnicas), inspectores API 653, 570, 510 y 580, así como inspectores de soldadura CWI-AWES y SCWI-AWS. También es una empresa líder en el entrenamiento y certificación de personal, autorizada para lograr el progreso de certificación de acuerdo a lo exigido por la ASNT, API y AW.



TÉCNICAS CONVENCIONALES

ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS - END

Inspección visual directa y remota
Tintes penetrantes
Partículas magnéticas
Radiografía industrial (Gammagrafía y Rayos X)
Ultrasonido (Haz normal y haz angular)
Réplicas metalográficas
Análisis químico in situ
Holiday detector
Medición de dureza
Medición de rugosidad superficial
Pruebas de fuga:
- Bubble test (prueba neumática y de vacío)
- Cambio de presión

PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN

Protección catódica
Estudios de resistividad de suelos
Evaluación y aseguramiento de recubrimientos
Revestimientos

MANTENIMIENTO PREDICTIVO - MPd

Análisis vibracional
Termografía infrarroja
Balanceo dinámico (in situ y en taller)
Alineamiento de ejes y poleas mediante sistema

Láser

Ultrasonido acústico (Airborne)

ENSAYOS DESTRUCTIVOS

Pruebas de tracción
Pruebas de doblez
Pruebas de dureza
Metalografías
Análisis químico

SOLDADURA

Homologación de operadores, soldadores y apuntaladores (WQR)
Elaboración y revisión de:
- WPS (Welding procedure specification)
- PQR (Procedure qualification record)
Alivio de tensiones por tratamiento térmico localizado (Resistencias)
Macrografías

SERVICIOS DE CONSULTA

Análisis de modos de falla (AMEF)
Análisis causa raíz (RCA)
Análisis de fallas

INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE GRÚAS

INSPECCIÓN DE TANQUES

TÉCNICAS EMERGENTES DE ÚLTIMA GENERACIÓN

EMISIÓN ACÚSTICA (AE): tuberías, tanques, transformadores, grúas, puentes.

MAGNETIC FLUX LEAKAGE (MFL): Inspección por MFL para fondo de tanque, cables y fajas transportadoras.

FLOOR 3D MAX.: Inspección de fondo de tanques.

REDDY 32 PARA MAPEO DE CORROSIÓN.

INSPECCIÓN APR POR PULSO ACÚSTICO Y ESPECTRÓMETRO.

ELECTROMAGNETIC TESTING (ET):

- Eddy current technique
- Balance field electromagnetic technique (BFET): Hawkeye 2000. Fuselaje de aviones, álabes de turbinas y compresores, soldadura.
- Low frequency electromagnetic technique (LFET): Fondo de tanques (Falcon 2000); intercambiadores de calor y tubos de calderas (FS 2000); tuberías, barrido a 120° o 360° (Ps2000 y LINECAT).
- Remote frequency electromagnetic technique (RFET): Intercambiadores de calor y tubos de caldera (EAGLE 2000).
- Corrientes inducidas (TX-4400): condensadores, calentadores de agua de alimentación, enfriadores, evaporadores, refrigeradores.
- Potential drop: aplicado a la caracterización de discontinuidades abiertas a la superficie.

ULTRASONIDO AVANZADO (AUT)

- Phased array (PA)
- Time of flight diffraction (TOFD)

LONG WAVE (Ondas guiadas): Tuberías enterradas, revestidas; soportes de plataformas off shore.

PRUEBAS DE FUGA (LT):

- Espectrómetro de masa
- Rastreadores halógenos

RADIOGRAFÍA DIGITAL (RT)



EVALUACIÓN REMOTA:

- Viper Crawler: UT, LFET

EVALUACIÓN DE TUBERÍAS CON REVESTIMIENTO

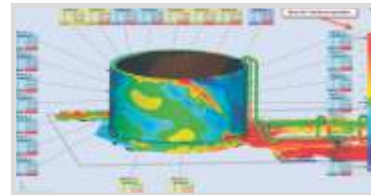
- PULSED EDDY CURRENT TESTING (PECT) Aplicable a sistemas de tuberías que utilizan aislamientos, para la detección de CUI (corrosión under insulation)



INSPECCIÓN DE ÁLABES DE TURBINAS Y DIENTES DE ENGRANAJE

- ECA- EDDY CURRENT ARRAY
- Grietas por fatiga

LASER ESCANER 3D



ANÁLISIS VIBRACIONAL:

- ODS: Operating deflection shape
- Detección de frecuencias naturales: pruebas de impacto, pruebas de arranque y parada.
- Análisis modal
- Sistemas de medición on line

ADEMINSAC POWER QUALITY

- Calidad de energía.
- Pruebas on line y off line de motores eléctricos y generadores.

VERIFICACIONES GEOMÉTRICAS MEDIANTE SISTEMA LÁSER DE PRECISIÓN (0,001 mm).

- Rectitud, concentricidad, perpendicularidad, verticalidad, dirección, paralelismo, planitud.

ADEMINSAC LUBE:

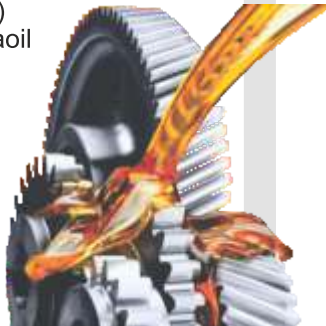
- Auditoría y consultoría de la gestión de la lubricación
- Lubricación proactiva
- Microfiltración (0,001 mm) (KLEEN OIL)
- Aceites y grasas especiales AMF y Duraoil

RECUPERACIÓN DE:

- Sellos mecánicos (Lapeado)
- Piezas portermorociado (metalizado)

SISTEMAS DE ILUMINACIÓN:

- Suministro e instalación en unidades móviles y plantas industriales.



CERTIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS

- ALINEAMIENTO LASER
- VIBRACIONES



- PARTÍCULAS MAGNÉTICAS
- ULTRASONIDO



- CÁMARAS TERMOGRÁFICAS
- TORQUIMETRO, OTROS...

