

CALIBRA CERTIFICA ACREDITA

ASEGURA LA TRAZABILIDAD METROLÓGICA DE TUS EQUIPOS

Servicios de calibración y certificación acreditados con validez oficial nacional e internacional.

ADECOM CON SU DIVISIÓN DE LABORATORIOS ACREDITADOS EMA

Contamos con laboratorios acreditados y con el alcance más amplio en el área de Par Torsional, nuestra acreditación en normativa NMX-EC-17025-2018 otorgada por la entidad mexicana de acreditación ema (**0,2 a 100,000 Nm**) y alcances en las magnitudes de Presión, Dimensional y Ángulo Relacionado al Par Torsional en normativa NMX-EC-17025-IMNC:2018.

Desarrollamos servicios de calibración en nuestras centrales acreditadas en Puebla y Querétaro, así como servicio en sitio en cualquier parte del país, centro y Sudamérica.



PAR TORSIONAL



PAR TORSIONAL - QUERÉTARO



PRESIÓN



DIMENSIONAL



PAR TORSIONAL



LABORATORIO DE CALIBRACIÓN
ACREDITADO PT-24

PAR TORSIONAL



LABORATORIO DE CALIBRACIÓN
ACREDITADO PT-39

PAR TORSIONAL - QUERÉTARO

ALCANCE ACREDITADO

Adecom tiene el mayor alcance acreditado ema en todo el continente americano:

**Alcance acreditado desde 0,2 hasta
100 000 N·m**

Con procedimientos fundamentados en guías técnicas publicadas por el CENAM, normas nacionales e internacionales como la NMX-CH-6789-IMNC, ISO-5393-2017

CAPACIDAD PARA CALIBRAR Y CERTIFICAR TODAS LAS MARCAS DE:

Llaves Hidráulicas de Torque

Multiplicadores de Torque

Atornilladores Eléctricos y Neumáticos

Transductores y Analizadores de Torque

Torquímetros

ÁNGULO RELACIONADO AL PAR TORSIONAL

Felicitamos a



Advanced Equipments
and Components
México, S.A. de C.V.

Por ser el **primer laboratorio de
calibración acreditado en México**
para el **servicio de calibración** de Transductores de
Par Torsional y Calibración del Ángulo relacionado.

Esto apoya a contar con **calibración
de instrumentos de medición**
ampliamente utilizados en las áreas
de producción, ensamble y calidad,
de la industria automotriz, entre otras.



ALCANCE ACREDITADO

Si tu torquímetro, transductor o banco de calibración mide Torque y Ángulo, deberías calibrar y certificar el ángulo.

En ADECOM contamos con **el único laboratorio de metrología en México para calibrar y certificar Torque y Ángulo Relacionado**. Contamos con acreditación ante la ema bajo la Norma Internacional ISO 17025.

Alcance desde 1 hasta 1 000 N•m y Ángulo Relacionado 0 a 360°

CAPACIDAD PARA CALIBRAR Y CERTIFICAR TODAS LAS MARCAS DE:

Transductores y Analizadores (ambos sentidos)

Bancos de calibración

Torquímetros que miden Torque y Ángulo Relacionado



PRESIÓN



PRESIÓN

ALCANCE ACREDITADO

Contamos con alcance acreditado para calibrar equipos de presión:

Alcance acreditado desde -9,99 hasta 40 000 PSI

Nuestros procedimientos internos de calibración y certificación se encuentran fundamentados y basados en técnicas publicadas por el CENAM y normas oficiales mexicanas como NOM-013-SCFI-1993

CAPACIDAD PARA CALIBRAR Y CERTIFICAR TODAS LAS MARCAS DE:

Manómetros analógicos y digitales

Vacuómetros analógicos y digitales

Manovacúómetros analógicos y digitales

Graficadores de presión

Indicadores de presión

Transmisores de presión con indicador local



DIMENSIONAL



LABORATORIO DE CALIBRACIÓN
ACREDITADO D-169

DIMENSIONAL

ALCANCE ACREDITADO

Contamos con alcance acreditado para calibrar equipos:

Alcance acreditado hasta 600 mm

Nuestros procedimientos internos de calibración y certificación se encuentran fundamentados y basados en técnicas publicadas por el CENAM y normas oficiales mexicanas como NOM-013-SCFI-1993

CAPACIDAD PARA CALIBRAR Y CERTIFICAR **TODAS LAS MARCAS DE:**

Calibradores vernier analógicos y digitales

Micrómetros de exterior analógicos y digitales

Indicadores de vástago recto analógicos y digitales

CALIBRACIÓN EN SITIO

Nuestro servicio está diseñado para ofrecerte la mejor calidad en calibración y certificación de tus herramientas directamente en tus instalaciones.

Con un espacio de trabajo equipado para satisfacer tus necesidades y brindar nuestros servicios en cualquier parte de México

MAGNITUDES Y ALCANCES

Par Torsional

Llaves hidráulicas desde **300 a 50 000 N·m**

Multiplicadores de torque desde **300 a 50 000 N·m**

Atornilladores eléctricos y neumáticos desde **200 a 6 000 N·m**

Presión

Manómetros analógicos y digitales desde **100 a 40 000 psi**

Transmisores de presión con indicación local desde **100 a 40 000 psi**

Graficadores de presión desde **100 a 40 000 psi**

Indicadores de presión desde **100 a 40 000 psi**



DIFERENCIAS ENTRE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN CON ACREDITACIÓN Y VALIDEZ OFICIAL VS SERVICIOS DE MEDICIÓN CON TRAZABILIDAD

La acreditación es una garantía metrológica escrita, y es proporcionada por un laboratorio oficial que ha sido formalmente reconocido como un organismo de acreditación. Es importante, al momento de calibrar y certificar nuestras herramientas, validar la acreditación del laboratorio que brinda dicho servicio. Se han detectado empresas no acreditadas ante “ema” (Entidad Mexicana de Acreditación) que ofrecen servicios de calibración y/o certificación de equipos, emitiendo documentos con el título de **“Certificados de Trazabilidad”** y carecen de cualquier sustento normativo para su desarrollo y emisión. La Trazabilidad es propiedad de un resultado de medida por la cual el resultado puede relacionarse con una referencia mediante una cadena ininterrumpida y documentada de calibraciones, cada una de las cuales contribuye a la incertidumbre de medida lo cual se encuentra integrado en un Certificado de Calibración con validez normativa. **Las lecturas y resultados en este tipo de documentos NO garantizan la misma confiabilidad que contienen los resultados de un Certificado de Calibración.**

Es por ello que como agente evaluador de la conformidad, el **“Laboratorio de Metrología ADECOM”** acreditado ante La entidad mexicana de acreditación “ema”, y en apoyo a la responsabilidad y diseminación de esta cultura de calidad metrológica nos permitimos informar de estos hechos con el objetivo de prevenir a la comunidad industrial y empresarial que busca, invierte y trabaja en llevar a cabo de manera correcta sus controles, métodos y procedimientos evitando así incluso incidencias legales.

Los equipos deben ser calibrados por laboratorios de metrología que tengan la capacidad y alcance acreditado para poder brindar el servicio correspondiente, esto tiene como objetivo que el usuario tenga en su poder un documento con validez oficial denominado “CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN”, en el cual se plasma el estado metrológico, las pruebas realizadas y los resultados obtenidos mediante procedimientos basados en normativas nacionales e internacionales y que por ende se encuentran debidamente aprobados por expertos técnicos en la materia.

Las empresas receptoras de Certificados de Calibración deben asegurarse de que el Laboratorio emisor cumpla lo establecido en la Ley de Infraestructura de la Calidad “LIC”.

CONTENIDO MÍNIMO DE UN CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

- Título certificado de calibración.
- Nombre y domicilio del laboratorio y localidad donde se efectuó la calibración.
- No. De acreditación.
- Logo autorizado de la entidad de acreditación.
- Identificación del documento.
- Nombre y domicilio del cliente.
- Identificación del método usado.
- Identificación del instrumento calibrado y su trazabilidad.
- Expresión de resultados, error e incertidumbre.
- Nombre y firmas de los signatarios autorizados para la emisión del certificado.



NUESTRO SERVICIO DE CALIBRACIÓN INCLUYE LA CARGA DE CERTIFICADOS EN LA NUBE DE ADECOM.

EN ESTE QR PUEDES PROBAR EL SERVICIO Y VER EJEMPLOS DE CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN

usuario: test@adecom.com.mx contraseña: calibracion

OTRAS MAGNITUDES QUE CALIBRAMOS CON GRUPOS DE LABORATORIOS

Eléctrica

Fuerza

Temperatura

Metalmecánica

Flujo

Especiales (consúltanos)

Precio preferencial fijo a través de contrato anual o bianual por volumen de equipos a calibrar.

TORQUE ACADEMY

MÁS DE 30 AÑOS DE EXPERIENCIA NOS RESPALDAN

A través de nuestra división de capacitaciones hemos impartido más de 1,000 cursos a nivel nacional e internacional, principalmente en los sectores: **eólico, petroquímica, energético, construcción, alto torque en general** e incluso a dependencias gubernamentales.

Desarrollamos cursos y seminarios especializados en temas de Torque para fortalecer la educación en nuestro país, generar concientización sobre la importancia de esta magnitud y dimensionar la cultura metrológica.

**ADAPTAMOS NUESTROS
TEMARIOS DE ACUERDO
A LAS NECESIDADES DE
CAPACITACIÓN DE CADA
CLIENTE.**



Nuestros temarios están adaptados a niveles: básico, intermedio y avanzado.

Tenemos disponibilidad para impartir los cursos de forma presencial en nuestras instalaciones, directo en las plantas de trabajo de cada cliente o de forma virtual.



Personal reconocido ante la STPS y con capacitación en México, Alemania, Japón, USA, Italia e Inglaterra, imparten los cursos más avanzados y amplios relacionados al Par Torsional tanto a la iniciativa privada como a instituciones de gobierno.

En ADECOM tenemos constancia ante CONOCER como instructores capacitados para impartir cursos bajo el estándar de competencia EC0217.01 El CONOCER coordina y promueve el Sistema Nacional de Competencias para que México cuente con empresarios, trabajadores, docentes, estudiantes y servidores públicos más competentes.



STPS

SECRETARÍA DE TRABAJO
Y PREVISIÓN SOCIAL

Constancia STPS

Constancia ante la STPS como agente capacitador externo. Nos avala para poder impartir cursos y capacitaciones.

Constancia CONOCER

constancia ante CONOCER como instructores capacitados para impartir cursos bajo el estándar de competencia EC0217.01



redconocer

de prestadores de servicios
Entidad de Certificación y Evaluación



Certificado ISO 9001

Comprometidos a desarrollar, mejorar e implementar la eficacia de la gestión de calidad.



**DISPONIBILIDAD DE
EQUIPOS EN RENTA**



CONTÁCTANOS

Ciudad de México
Ciudad de México

Puebla
San Pedro Cholula

Querétaro
La Pradera

Monterrey
San Pedro Garza García

Veracruz
Coatzacoalcos

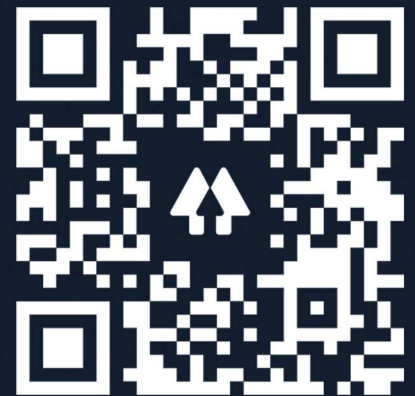
Oaxaca
Ixtepec

**CALL CENTER CON ATENCIÓN
NACIONAL E INTERNACIONAL**

 442 492 1253

 55 7326 4203

 calibracion@adecom.com.mx



adecom.com.mx

