CENTRO DE CAPACITACIÓN Y LABORATORIO DE PRUEBAS IDEREE

IDEREE
ENERGIA RENOVABLE Y EFICIENCIA ENERGETICA

IDEREE se fundó con el fin de llevar a cabo actividades de investigación, desarrollo e innovación en energías renovables y eficiencia energética para aprovechamiento de la tecnología en beneficio de la población en general, en los diferentes sectores económicos, entre ellos la industria y el comercio, y en cualquier actividad en la cual se requiera el uso de Energías Renovables y la Eficiencia Energética.

Actividades con los diferentes sectores:

Sector Privado, ofrecer servicios de:

- Investigación, desarrollo e innovación tecnológica.
- Laboratorio de pruebas para Normas Oficiales Mexicanas, Normas Mexicanas, Estándares y Especificaciones Particulares.
- Laboratorio para componentes y prototipos térmicos y fotovoltaicos.

Sector Público, participar en:

- Comités, subcomités y grupos técnicos de normalización en la materia.
- Desarrollo y aplicación de la política energética nacional para el acceso de la población a nuevas tecnologías.
- Foros de consulta nacionales o internacionales.

CONTACTO

(477) 167 5270

Fraternidad 102
Col. Jol-Gua-Ber, León,
Guanajuato, C.P. 37353

atencion.usuarios
@ideree.org

www.ideree.org

IDEREE

IDEREE

@IDEREE_ORG

WHATSAPP:

IDEREE
ENERGIA RENOVABLE Y EFICIENCIA ENERGETICA

LABORATORIO DE ENSAYO ESPECIALIZADO EN CALENTADORES DE AGUA

Somos un Laboratorio de Pruebas acreditado por la EMA como Laboratorio de Ensayo en la Rama Metalmecánica en cumplimiento de la Norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 ISO/IEC 17025:2017 en las NOM's y NMX's que aplican a Calentadores de Agua Solares y Calentadores de Agua a Gas por lo que podemos atender sus requerimientos de pruebas en las normas siguientes:

ema
LABORATORIO DE ENSAYO
ACREDITADO MM-1066-169/18

NOM-027-ENER/SCFI-2018*

Rendimiento térmico, ahorro de gas y requisitos de seguridad de los calentadores de agua solares con respaldo de un calentador de agua que utiliza como combustible gas L.P. o gas natural. Especificaciones, métodos de prueba y etiquetado.

NMX-ES-004-NORMEX-2010*

Energía sola. Evaluación térmica de sistemas solares para calentamiento de agua.

NMX-ES-001-NORMEX-2005*

·Energía solar. Rendimiento térmico y funcionamiento de colectores solares para calentamiento de agua.

NOM-003-ENER-2021*

Eficiencia térmica de calentadores de agua para uso doméstico y comercial. Límites, métodos de prueba y etiquetado.

NOM-200-SCFI-2017 *

Calentadores de agua de uso doméstico y comercial que utilizan como combustible Gas L.P. o Gas Natural. - Requisitos de seguridad, especificaciones, métodos de prueba, marcado e información comercial.

*Para conocer el alcance de la acreditación por ema a.c., del centro de capacitacion y laboratorio de prebas puede ingresar al siguiente enlace:
http://iideree.org/pdf/MM-1066-169_18.pdf

OTROS SERVICIOS

NO ACREDITADOS

Baja Presión

Los calentadores de agua solares que operen a una presión de trabajo menor **a los previstas** en la **NOM-027-ENER/SCFI-2018.** (294.2kPa o 3.0 kgf/cm2), no están sujetos a su cumplimiento **.**

Prueba de verificación de acero inoxidable

Verificación de Acero Inoxidable con referencia en la NORMA de clasificación internacional AISI/SAE (American Iron and Steel Institute / Society of Automotive Engineers). El método electroquímico, los materiales y el equipo utilizado son reconocidos por la marca CE de la Unión Europea el cual es utilizado internacionalmente como un método confiable para la verificación del tipo de acero inoxidable y determinar con gran certeza el rango de la composición química porcentual (%) de metales como el Manganeso (Mn) y Molibdeno (Mo) en las series AISI 200, 300, 304 y 316 y 400.

IDEREE
ENERGIA RENOVABLE Y EFICIENCIA ENERGETICA

CENTRO DE EVALUACIÓN

Centro de Evaluación acreditado por el CONOCER para realizar la evaluación y certificación de las personas en Estándares de Competencia Laboral.

Contamos con una cartera de Evaluadores Independientes certificados en los Estándares de Competencia que promovemos, quienes cuentan con la experiencia y conocimientos técnicos necesarios para llevar a cabo el proceso de evaluación completo, desde la aplicación del examen de diagnóstico hasta la entrega del certificado, pasando por la compilación de los portafolios de evidencias de los candidatos y los trámites ante la Entidad de Certificación correspondiente.

EC0076 Evaluación de la competencia de candidatos con base en Estándares de Competencia.

EC0325 Instalación de sistema de calentamiento solar de agua termosifónico en vivienda sustentable.

EC0473 Instalación del sistema de calentamiento solar de agua de circulación forzada con termotanque.

EC0586.01 Instalación de sistemas fotovoltaicos en residencia, comercio e industria.

Brindamos el servicio de capacitación (alineación) en los distintos estándares de competencia que promovemos. Nuestras instalaciones, cuentan con áreas de capacitación teórica y practica. La alineación y la evaluación puede llevarse a cabo vía remota.

redconocer
de prestadores de servicios
Centro de Evaluación