



CEI, trabaja por su acreditación en la Norma ISO/IEC 17020

Ing. Nieves Bernal Ingeniera Electromecánica

El Centro Experimental de Ingeniería (CEI), cuenta en la actualidad con un Sistema de Gestión de Calidad basado en la Norma ISO/IEC 17025, con el cual se asegura que los resultados de los ensayos y calibraciones se realicen de manera conforme a los requisitos, y cumplan con las exigencias del cliente.

Los servicios que ofrece el CEI se pueden dividir en términos generales en: ensayos, calibraciones, inspecciones y asesorías, de los cuales, los ensayos y calibraciones se rigen bajo la Norma ISO /IEC 17205, y en las Inspecciones se evalúa su conformidad de acuerdo a la Norma ISO/IEC 17020.

Para poder acreditar las inspecciones, se debe cumplir con una serie de procedimientos, llevar a cabo un plan de acción, elaborar manuales, registros y otros documentos que permitan plasmar de forma ordenada la información que se genera durante los procesos de inspección.

Las auditorías internas y externas, así como las capacitaciones continuas, constituyen una herramienta para subsanar inconformidades, y mejorar continuamente, con el objeto de lograr la acreditación.

El Laboratorio de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (LIICA), en su área de Ingeniería Civil y Metalurgia, contempla las inspecciones preliminares a estructuras existentes; cuenta con instructivos, registros y ha sido auditado

internamente en la Norma ISO/IEC 17020.

Se cuenta con un personal idóneo y calificado que realiza las inspecciones, y está capacitado en la norma de acreditación de inspecciones.

La Acreditación es un reconocimiento de la conformidad de un Organismo de Certificación a los requisitos de las Normas antes mencionadas.

Esto les brinda a nuestros clientes la confianza de recibir un servicio cuyos resultados son confiables, imparciales y desarrollados con las competencias técnicas necesarias, y de igual forma, mantiene el grado de compromiso, excelencia y competitividad de nuestro personal en los servicios que ofrecemos.

Hoy el Centro Experimental de Ingeniería ha dado inicio al proceso de acreditación en inspecciones, capacitando a su personal y trabajando en el Sistema de Gestión de Calidad que se amerita, para poder cumplir con los requisitos técnicos y administrativos.

Con la experiencia de la acreditación en la Norma ISO/IEC 17025 y los avances logrados a la fecha en la Norma ISO/IEC 17020, se espera en un futuro próximo acreditar el servicio de inspección que brinda el CEI.