

Título: Validación y verificación acreditada, garantía de información fiable

Firma: Entidad Nacional de Acreditación (ENAC)

En muchas ocasiones, las empresas hacen declaraciones en relación con el cumplimiento de diferentes aspectos relativos, en general, al cumplimiento de obligaciones o requisitos de diferente tipo. Estas declaraciones se hacen en forma de informes, memorias, menciones, etc. y tienen como destinatarios a las administraciones públicas, consumidores, clientes, accionistas o potenciales inversores. Son declaraciones que pueden influir en determinadas decisiones, por ejemplo, de financiación o compra, así como en la reputación e imagen que la empresa traslada al mercado.

En este marco, es esencial tanto para las empresas como para los receptores de la información disponer de un mecanismo que aporte confianza en la veracidad y exactitud de dicha información, y ese es, exactamente, **el objetivo de la actividad de validación y verificación, que está regulada a nivel internacional en la norma ISO/IEC 17029** y cuyo cumplimiento se demuestra a través de la acreditación de ENAC, la [Entidad Nacional de Acreditación](#).

De los gases de efecto invernadero a la Inteligencia Artificial: múltiples aplicaciones

Los servicios acreditados de validación y verificación pueden tener múltiples aplicaciones. Si bien su primer uso tuvo lugar en el ámbito del control de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) establecidos en programas internacionales como EU ETS o CORSIA, hoy su aplicación se ha extendido y está en continuo crecimiento.

Verificaciones o validaciones de ahorro energético, de sostenibilidad corporativa o información no financiera, de proyectos de ingeniería software, de sistemas, de seguridad y de diseño, inteligencia artificial o tecnología de la información son algunos de los ámbitos en los que actualmente puede tener aplicación la validación y verificación acreditada.

En la actualidad, ENAC está acreditando actividades tales como la validación de declaraciones medioambientales ligadas a ayudas de diferentes tipos (DNSH), verificación de ahorro energético (CAE) o informes de sostenibilidad y huellas de carbono. Sin embargo, su aplicación puede extenderse en el corto plazo, al etiquetado ambiental, las declaraciones ambientales de producto, etc.

Además, puede tener otras aplicaciones que pueden incluir declaraciones relacionadas con las tecnologías de la construcción, la gestión de la energía, la

gestión financiera, los sistemas de automatización industrial, la ingeniería del software y la ingeniería de sistemas, la inteligencia artificial, las tecnologías de la información, los productos para el cuidado de la salud y los dispositivos médicos, la seguridad en la maquinaria, la ingeniería de seguridad y de diseño, y la responsabilidad social.

El aval de la norma internacional ISO/IEC 17029

Para llevar a cabo todas estas labores, la citada norma ISO/IEC 17029 requiere que la empresa que realiza una declaración aporte al organismo de validación y verificación acreditado las pruebas y evidencias objetivas que respaldan dicha declaración. El proceso incluirá una evaluación por parte del organismo acreditado de los datos y planes, a través de una revisión de documentación, de la realización de cálculos alternativos, visitas a las instalaciones o entrevistas a los profesionales implicados.

Sólo las entidades que pueden demostrar el cumplimiento con la norma ISO 17029 serán reconocidas como organismos de verificación o validación, y el único mecanismo reconocido internacionalmente para demostrar dicho cumplimiento es disponer de una acreditación emitida por el correspondiente organismo nacional de acreditación (ENAC, en España).

¿Cómo entender y aplicar correctamente los requisitos establecidos en la norma ISO/IEC 17029?

ENAC cuenta con un servicio de formación, Campus ENAC, que tiene como objetivo facilitar el acceso de los asistentes al conocimiento de la norma ISO/IEC 17029, así como a su aplicación práctica. Con un equipo formativo de la máxima cualificación sectores, los cursos de Campus ENAC, dirigidos a profesionales involucrados en actividades de validación y verificación (V/V) de declaraciones o informes en diferentes áreas, están centrados en la interpretación de los requisitos generales para V/V, así como en los conceptos básicos y avanzados asociados. También se abordará su aplicación conjunta con la norma UNE-EN ISO 14065, especialmente en contextos ambientales.

La metodología de todos los cursos combina presentaciones teóricas se intercalan con casos prácticos en los que se presentan esquemas o programas de V/V y su grado de ajuste a los requisitos de la norma. En la página web de la entidad se pueden consultar las [próximas convocatorias](#).