Edición
octubre 2026

Fondo para la Normalización
y Certificación de la Calidad

RIF: J-000932670
FONDONORMA

Boletín FONDONORMA

www.fondonorma.org.ve

Ecosistema de la Calidad



- Impulso para la recuperación productiva e institucional de Venezuela
- Mensaje Anual Día Mundial de la Normalización – Celebración en FONDONORMA
- Día IQNET 2026 – Certificados para el futuro
- Las certificaciones ISO 9001 mantienen supremacía mundial

Edición
octubre 2026

RIF: J-000932670
FONDONORMA

Fondo para la Normalización y Certificación de la Calidad

Boletín FONDONORMA

www.fondonorma.org.ve

Contenido

02
"Ecosistema de la Calidad" Impulso para la recuperación productiva e institucional de Venezuela. Conferencia del Ing. Omar Bautista, Presidente de FONDONORMA, en Congreso de la UCAB

03
Mensaje Anual Día Mundial de la Normalización 2026 – Celebración en FONDONORMA

05
Día IQNET 2026. Certificados para el Futuro: Calidad, Sostenibilidad e Impacto

06
Las certificaciones ISO 9001 mantienen supremacía mundial

07
Programación de Cursos

Comité Editorial

Alberto Medina / Lucila Iglesias
Comité Gerencial

Coordinación y Redacción
María Ramírez Chacín
Asesora Comunicacional

Diseño, Diagramación y Montaje
Argenis Villamizar
Diseñador Gráfico

Multicentro Empresarial del Este,
Edif. Libertador, Núcleo A, Piso 1,
Av. Libertador - Av. Francisco de Miranda,
Chacao, Caracas-Venezuela

CALIDAD Y SOSTENIBILIDAD

En esta entrega del Boletín FONDONORMA, articulamos una visión integral que conecta el contexto nacional con la vanguardia técnica internacional. Iniciamos con un análisis sobre el "Ecosistema de la Calidad", presentado por el Ing. Omar Bautista, presidente de FONDONORMA en el Congreso Internacional de Gobernanza, Liderazgo y Gestión celebrado en la Universidad Católica Andrés Bello (UCAB). En su ponencia, traza una hoja de ruta orientada a superar los esquemas tradicionales y punitivos de inspección para adoptar un enfoque sistémico.

El Día Mundial de la Normalización 2026 celebrado cada 14 de octubre, este año bajo el lema "Visión compartida para un mundo mejor", con enfoque en el ODS 7: Energía asequible y no contaminante, fue motivo de un seminario en la Asociación donde se abordaron temas de relevancia técnica y se rindió homenaje a la labor de expertos normalizadores, evento que reseñamos en esta edición.

Asimismo, destaca el Día IQNET 2026, reafirmando el valor estratégico de la membresía en la red de evaluación de la conformidad más importante del mundo. Alianza que no solo valida la excelencia técnica del tejido empresarial venezolano, sino que dota a las certificaciones nacionales de un respaldo internacional imprescindible para competir con garantías en el exterior. Complementamos esta edición con la presentación del ISO Survey 2025, cuyo reporte estadístico confirma la supremacía global de la norma ISO 9001 y evidencia el crecimiento de estándares clave en gestión ambiental, seguridad de la información y sostenibilidad.

Y como en cada número de esta publicación, cerramos con la programación de cursos para las próximas fechas.



"Ecosistema de la Calidad" Impulso para la recuperación productiva e institucional de Venezuela

En el marco del Congreso Internacional de Gobernanza, Liderazgo y Gestión celebrado en la Universidad Católica Andrés Bello (UCAB), el Ing. Omar Bautista, presidente de FONDONORMA, presentó una ponencia magistral titulada "Ecosistema de la Calidad y Normas Claves". Durante su intervención, delineó una hoja de ruta estratégica para fortalecer la infraestructura de la calidad en el país, pasando de un enfoque tradicional a uno sistémico como motor de desarrollo sostenible.

Un Cambio de Paradigma Necesario

El Ing. Bautista comenzó por exponer sobre la necesidad de superar el paradigma tradicional de la calidad, a menudo limitado a la inspección y el cumplimiento punitivo, visto como un simple trámite formal aislado de la estrategia del negocio. Propuso, en cambio, adoptar un paradigma moderno centrado en la capacidad sistémica. Enfoque que integra la productividad y la competitividad, utilizando la calidad como una herramienta estratégica para la gestión de riesgos y la mejora continua, generando confianza entre empresas, Estado y mercados.

En este sentido, definió la calidad como una "arquitectura invisible de confianza" que permite el funcionamiento eficiente de los mercados, la protección del regulador y el acceso al comercio internacional. Una infraestructura de calidad robusta —que incluye medición confiable, normalización, acreditación, evaluación de la conformidad y vigilancia del mercado— aporta certidumbre a transacciones y contratos, facilita la coordinación entre el Estado y las empresas, e impulsa la inversión. Por el contrario, cuando esta infraestructura falla, surgen costos invisibles como incertidumbre, riesgos sanitarios, barreras técnicas al comercio y una pérdida severa de confianza en las instituciones.

El Diagnóstico: Venezuela Frente al Mundo

Apoyándose en datos del Índice Global de Infraestructura de la Calidad (GQII) —un reporte que evalúa sistemas de metrología, normalización y acreditación a nivel mundial—, el presidente de FONDONORMA contextualizó la situación de Venezuela. En el reporte 2025, el país ocupa la posición 132 de 185 naciones evaluadas, situándose en la parte baja de la tabla tanto a nivel global como regional.

Este diagnóstico revela brechas significativas a nivel institucional y normativo, así como limitaciones en las capacidades de medición, inspección y ensayos, y deficiencias en la articulación entre los actores del sistema. Al contrastar con las economías más avanzadas (G7), que poseen infraestructuras de calidad robustas y articuladas, y con los países BRICS, que invierten agresivamente en esta área como herramienta de competitividad global, el Ing. Bautista subrayó el desafío que enfrenta la región y, específicamente, Venezuela.

La Propuesta: Articular Sobre lo Existente, No Empezar de Cero

A pesar de este diagnóstico, el mensaje central fue de optimismo estratégico al enfatizar que el punto de partida no es cero: "El reto transformador consiste en volver a conectar, articular y fortalecer las capacidades e instituciones técnicas que ya existen en el país".

-Venezuela cuenta con activos históricos importantes, incluyendo una Ley del Sistema Venezolano para la Calidad (LSVC) promulgada en 2002, que constituye la columna vertebral del sistema nacional. Esta ley contempla principios rectores, actores, subsistemas y mecanismos de coordinación que deben ser reactivados de manera efectiva. Además, existe un patrimonio técnico de normas y laboratorios, y un talento humano altamente especializado.

El desafío estratégico central, según el Ing. Bautista, radica en recuperar la capacidad de hacer funcionar los subsistemas de manera coordinada. "No se trata de construir una nueva institucionalidad paralela. Se trata de hacer que la institucionalidad existente tenga capacidad efectiva para cumplir su función", acotó.



En representación de FONDONORMA asistieron al evento, Leonardo Di Bártolo, Gerente de Planificación; Omar Bautista, Presidente; Geraldina de Pulido, miembro del Consejo Directivo; Alberto Medina, Gerente de Comercialización, y Pablo Mora, Gerente de Normalización

El Rol de FONDONORMA y las Alianzas

FONDONORMA se posiciona como un socio técnico clave dentro de este ecosistema nacional, aportando sus capacidades en normalización (desarrollo de normas técnicas actualizadas), evaluación de la conformidad (certificación de productos, procesos, sistemas y personas) y formación de talento humano. Como ejemplo concreto mencionó el compromiso de la UCAB, institución que cuenta con una certificación ISO 9001 otorgada por FONDONORMA para diversos procesos académicos y administrativos.

En este contexto de articulación, destacó la firma de un acuerdo en 2026 entre FONDONORMA y la Facultad de Ingeniería de la Universidad Central de Venezuela (UCV). Esta alianza estratégica busca elevar la excelencia técnica mediante programas de formación especializada en áreas críticas como ISO 9001 (Calidad), ISO 14001 (Ambiente), ISO 50001 (Energía), ISO 27001 (Seguridad de la Información) e ISO 22301 (Continuidad del Negocio). Este tipo de cooperación subraya la necesidad de sumar las capacidades de la academia, el sector productivo y los organismos técnicos bajo una rectoría pública clara.

Continúa →

Seis Líneas de Acción para el Futuro

Para pasar del diagnóstico a la acción, el Presidente de FONDONORMA delineó seis líneas estratégicas para dinamizar la infraestructura institucional y productiva del país, con el eje transversal de construir de forma continua una cultura de la calidad que permee en las organizaciones, empresas y la ciudadanía:

1. Fortalecer la gobernanza del sistema: Haciendo efectiva la arquitectura institucional prevista por la Ley.

2. Actualizar y ejecutar las políticas y planes de calidad: Con prioridades claras e indicadores de seguimiento.

3. Fortalecer capacidades: Especialmente en metrología, laboratorios, normalización y evaluación de la conformidad.

4. Actualizar el cuerpo normativo: Priorizando sectores estratégicos (energía, salud, construcción, agroindustria) y necesidades reales de mercado.

5. Desarrollar talento humano: Conectando a universidades, empresas y organismos técnicos.

6. Mejorar la proyección internacional: Para favorecer el reconocimiento de capacidades y facilitar el comercio.

"La pregunta relevante no es solamente dónde estamos. Es qué capacidades necesitamos para avanzar", concluyó el Ing. Omar Bautista, haciendo un llamado a la acción conjunta entre el Estado, la academia y el sector productivo para construir una Venezuela donde la calidad no sea un requisito, sino una cultura generadora de bienestar para todos los ciudadanos.

Día Mundial de la Normalización 2026

Mensaje Anual
Visión compartida para un mundo mejor:
Enfoque en el ODS 7 - Energía asequible y no contaminante

Como todos los años en ocasión de la celebración del Día Mundial de la Normalización, los tres principales organismos internacionales de estandarización, Comisión Electrotécnica Internacional, IEC; Organización Internacional de Normalización, ISO, y Unión Internacional de Telecomunicaciones, UIT, suscribieron el Mensaje 2026 con enfoque en el ODS 7 – Energía asequible y no contaminante.

Este año con las firmas de Jim Matthews, Presidente de la Comisión Electrotécnica Internacional, IEC; Khaled Soufi, Presidente de la Organización Internacional de Normalización, ISO, y Seizo Onoe. Director de la Unión Internacional de Telecomunicaciones, UIT

La energía no contaminante y confiable va más allá de la electricidad. Mantiene a las comunidades conectadas, fomenta oportunidades económicas a través de los servicios y sistemas de pago digitales, y contribuye a construir un futuro más sostenible para las personas y el planeta.

Las normas internacionales hacen esto posible. Ayudan a garantizar que los sistemas energéticos sean seguros y eficientes, al tiempo que permiten una integración fluida con las tecnologías digitales y de comunicación que impulsan el mundo actual.

En este Día Mundial de la Normalización, celebramos el papel que desempeñan las normas a la hora de convertir la promesa del ODS 7 en soluciones prácticas que benefician a las personas de todo el mundo.

Mensaje

"Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), que buscan abordar los desequilibrios sociales, desarrollar una economía sostenible y frenar el ritmo del cambio climático, son muy ambiciosos. Para alcanzarlos se requerirá la cooperación de numerosos socios públicos y privados, y el uso de todas las herramientas disponibles, incluidas las normas internacionales y la evaluación de la conformidad.

La intensa lucha contra una persistente pandemia mundial puso de manifiesto la necesidad absoluta de abordar los ODS de manera inclusiva con el fin de fortalecer nuestras sociedades y hacerlas más resilientes y equitativas. Hoy les pedimos que se unan a nosotros en una misión que reafirma la importancia de los ODS para reconstruir mejor. En este empeño, las normas son más relevantes que nunca.

Todo el sistema de normalización se basa en la colaboración. Es un testimonio del poder de la cooperación y de la convicción de que somos más fuertes que la suma de nuestras partes. Al trabajar juntos, empoderamos a las personas con soluciones concretas para afrontar de manera directa los desafíos de la sostenibilidad.

Con este espíritu, nos embarcamos en un viaje de varios años con motivo del Día Mundial de la Normalización que muestra las múltiples formas en que las normas internacionales contribuyen al éxito de los ODS.

Nos mantenemos unidos para trabajar juntos y acelerar la Agenda 2030, con normas para los ODS y nuestra "Visión compartida para un mundo mejor".



Jim Matthews,
Presidente de la IEC



Khaled Soufi,
Presidente de la ISO



Seizo Onoe
Director de la UIT

Celebración en FONDONORMA

Con un seminario realizado en su sede en modalidad presencial y a distancia en transmisión vía ZOOM, FONDONORMA celebró el Día Mundial de la Normalización 2026, efeméride que la identifica en su razón de ser desde sus inicios hasta nuestros días.

El seminario incluyó 5 ponencias expuestas por especialistas en la materia y reconocimientos a veteranos de larga data en el estudio y desarrollo de normas técnicas, así como también reconocimientos póstumos a quienes en vida tuvieron participación en diversos Comités Técnicos de la Asociación, ofreciendo valiosos aportes a tan importante actividad.

Con las palabras de bienvenida a cargo del Msc. Juan Paulo Torrealba, Coordinador de la Gerencia de Formación, y lectura del Mensaje Anual del Día Mundial de la Normalización, por parte de la Ing. Oriana Palacios, se dio inicio al evento.

Las ponencias y sus expositores

• Importancia de las buenas prácticas en la ganadería de carne bovina. Dra. Datty Rosales / CT 12 Agropecuario

• Normas relacionadas con la prevención y control de emergencias con baterías de litio. Cnel. (B) Lic. Rafael Uzcátegui / CT 50 Asuntos Técnicos de Bomberos

• Cuando la norma entra en la zona de desastre: lecciones de la respuesta al terremoto de Venezuela. Cnel. (B) Dr. Félix Carrillo / CT 50 Asuntos Técnicos de Bomberos

• Normas ISO en la gestión empresarial de la sostenibilidad. Msc Ing. Félix Rojas

• Primeros pasos para incorporar la sostenibilidad en la empresa. Dr. Car-Emyr Suescum Coelho / CT 58 Sostenibilidad Integral

Reconocimientos

Recibieron reconocimiento por su labor, los normalizadores activos en los Comités Técnicos de FONDONORMA:

• Ennio Visconti, 52 años / CT 47 Prevención y Protección contra Incendios

• Marisa Guerra, 50 años / CT 10 Alimentos

• José Nieves, 43 años / CT 47 Prevención y Protección contra Incendios

• Rafael Uzcátegui, 33 años / CT 50 Asuntos Técnicos de Bomberos / CT 47 Prevención y Protección contra Incendios

• Carlos González, 32 años / CT 50 Asuntos Técnicos de Bomberos

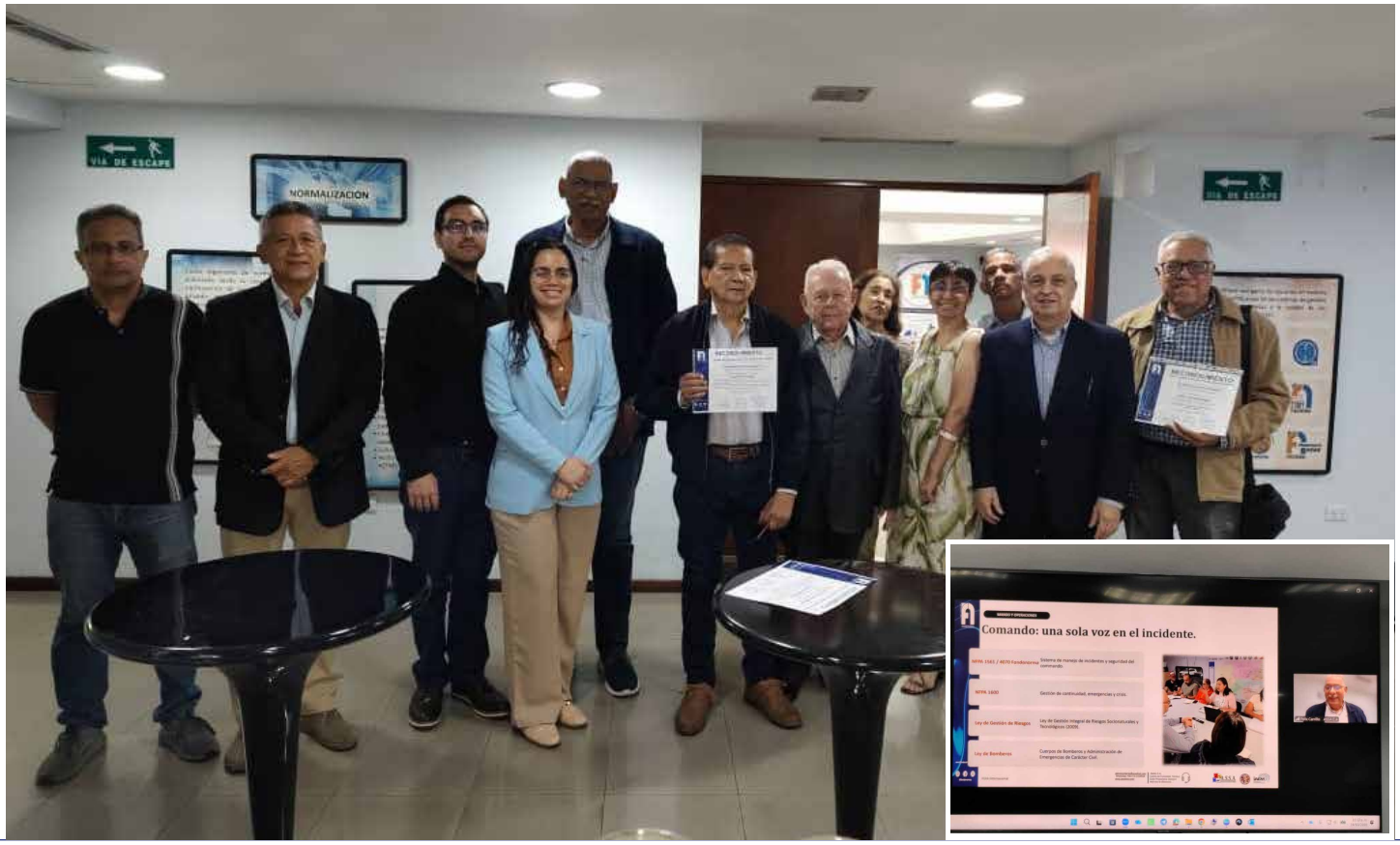
• Ileana García, 30 años / CT25 Gestión Ambiental / CT 44 Calidad Ambiental / CT 58 Sostenibilidad Integral

Reconocimientos póstumos:

• Prof. Dra. Davna Rodríguez / CT 58 Sostenibilidad Integral

• Prof. Arq. Antonio Lemma / CT 58 Sostenibilidad Integral / CT 3 Obras Civiles

• Prof. Ing. Roberto Rosario / CT 28 Aglomerantes Hidráulicos / CT 3 Obras Civiles.



11 de noviembre – Día IQNET 2026
Certificados para el Futuro: Calidad, Sostenibilidad e Impacto

La celebración del «Día IQNET» de este año, bajo el lema «Certificados para el Futuro: Calidad, Sostenibilidad e Impacto», pone de relieve la experiencia, el conocimiento y la influencia de los miembros de IQNET, Red Internacional de Organismos de Certificación, a la hora de configurar la evaluación de la conformidad actual y preparar a las organizaciones para el futuro.

Desde el año 2001, FONDONORMA ha sido miembro de la Asociación IQNET, prestando servicios en el mercado de Venezuela y consolidándose como un referente de confianza a nivel global.

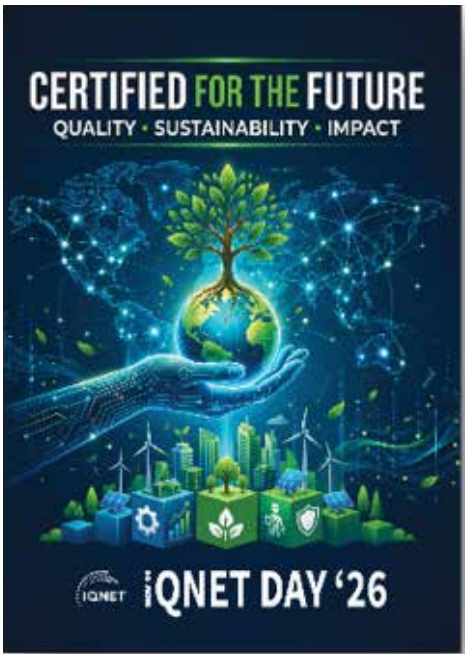
Al ser FONDONORMA miembro de esta red, nuestras certificaciones de sistema de gestión están respaldadas internacionalmente por la red de organismos certificadores más grande, creíble y confiable del mundo, y los datos de dichas certificaciones forman parte de la base de datos internacional IQNET de empresas certificadas, permitiéndoles, conjuntamente con el Certificado IQNET y la Marca IQNET de Certificación Reconocida, llegar con confianza a nuevos mercados globales.

Nuestra representación mundial ha fortalecido significativamente el valor de los sistemas de gestión certificables que benefician a las organizaciones, independientemente de su tamaño y ubicación, para mejorar sus procesos comerciales y avanzar en su competitividad en el mercado global.

Como miembro de IQNET, FONDONORMA se compromete a:

Apoyar el tejido empresarial, el talento y la cultura locales

Fomentamos el talento local, compuesto por personas comprometidas con las organizaciones y comunidades de su entorno, que respetan las formas únicas de hacer negocios en nuestro mercado. Les ayudamos a alcanzar la competitividad demostrando el cumplimiento de la normativa local e internacional aplicable vigente,



así como su preparación ante los cambios en el ámbito de la evaluación de la conformidad.

Atender las necesidades de la industria

Ninguna sugerencia es demasiado pequeña cuando se trata de mejorar nuestra cartera de productos y servicios para satisfacer las necesidades actuales y futuras de la industria local.

Establecer alianzas con las comunidades

Consideramos a la comunidad como un socio y colaborador fundamental para el éxito de nuestras iniciativas.

Colaborar con nuestros homólogos en todo el mundo

A través de la comunidad IQNET, mantenemos un contacto constante y participamos activamente en la configuración del sector de la evaluación de la conformidad. Somos co-creadores de normas, políticas y reglamentos que respetan y se adaptan a las diversas industrias, geografías y culturas. De este modo, ayudamos a las empresas locales a alcanzar un nivel de excelencia y una preparación que les permitan competir con garantías.

La Asociación IQNET: una red preparada para el futuro, para su futuro

Dentro de la comunidad IQNET, trabajamos codo a codo con las organizaciones para promover la excelencia en la calidad, la sostenibilidad empresarial y un liderazgo con impacto real.

Es por ello por lo que, cada año, los miembros de IQNET y la comunidad de evaluación de la conformidad de todo el mundo celebramos un compromiso común: promover la calidad, la sostenibilidad y el impacto global, y destacamos las iniciativas que refuerzan nuestro futuro colectivo - iniciativas basadas en la confianza, la excelencia técnica y la cooperación internacional.

En el Día IQNET 2026, celebramos el progreso; celebramos la colaboración, y celebramos el compromiso de organizaciones como FONDONORMA, que trabajan cada día para construir un futuro certificado — para Venezuela y para el mundo.

Descubra más sobre los logros de nuestra red a través de este sitio: **IQNET Day 2026**.

Acerca de IQNET

La Asociación IQNET es una organización no gubernamental sin fines de lucro, con sede en Berna (Suiza) y presencia a nivel mundial desde 1990.

Sus miembros — un grupo exclusivo de 37 organismos líderes en evaluación de la conformidad, con sede en 36 países y presencia en más de 400 ubicaciones en todo el mundo— colaboran entre sí con base en principios comunes de integridad, criterios operativos armonizados, productos y servi-

cios innovadores, y una representación compartida.

La colaboración en IQNET ayuda a las empresas a alcanzar competitividad a nivel global y, al mismo tiempo, contribuye a construir una comunidad de evaluación de la conformidad que responde a las necesidades del mercado, actuando bajo valores innegociables de ética, integridad e independencia. IQNET es la red de entidades de evaluación de la conformidad líder y de mayor confianza a nivel mundial.

IQNET: Construyendo confianza juntos.

Para conocer más sobre IQNET y las representaciones internacionales, visite:

Miembros de IQNET

Representaciones internacionales

Para más información sobre FONDONORMA y nuestra membresía en IQNET, visite:

Nuestra página web.

Las certificaciones ISO 9001 Mantienen supremacía mundial

De acuerdo a los resultados de la encuesta ISO 2025, recientemente publicados, se pone en evidencia la importancia de la certificación acreditada en las economías, sectores y cadenas de suministro. En efecto, las normas incluidas en el referido estudio registran más de 3,28 millones de certificados válidos.

Según las cifras aportadas, la norma ISO 9001 continúa como la más importante por volumen de certificados con 1 millón 611 mil 729 certificados válidos, seguida por la ISO 14001 con 739 mil 390 certificados.

La siguiente tabla muestra el número total de certificados válidos por norma incluida en la investigación.

Normas	Número de certificados
ISO 9001:2015	1 611 729
ISO 14001:2015	739 390
ISO 45001:2018	599 532
ISO/IEC 27001:2013 e ISO/IEC 27001:2022	125 622
ISO 22000:2018	68 271
ISO 13485:2016	36 522
ISO 50001:2018	47 394
ISO/IEC 20000-1:2018	29 629
ISO 37001:2016 e ISO 37001:2025	18 449
ISO 22301:2019	6 282
ISO 39001:2012	2 149
ISO 55001:2014 e ISO 55001:2024	761
ISO 28000:2022	556
ISO 29001:2020	38
ISO 44001:2017	130
ISO 20121:2012 e ISO 20121:2024	174
ISO/IEC 42001:2023	271
ISO 37301:2021	1 018

Programación de cursos octubre - diciembre 2026
Modalidad Presencial

Taller de Actualización Norma ISO 9001:2026

ODS 8 Trabajo decente y crecimiento económico · ODS 9 Industria, innovación e infraestructura · ODS 12 Producción y consumo responsables · ODS 17 Alianzas para lograr los objetivos

Módulos	Contenido	Duración (h)	Fechas
1	Sistemas de Gestión Calidad - Requisitos	8	2 de Diciembre de 2026

Programación de cursos octubre - diciembre 2026
Modalidad A Distancia

Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información (SGSI) - ISO 27001:2022
Con el Aval de la Facultad de Ingeniería de la UCV

ODS 8 Trabajo decente y crecimiento económico · ODS 9 Industria, innovación e infraestructura · ODS 11 Ciudades y comunidades sostenibles · ODS 17 Alianzas para lograr los objetivos

Contenido	Duración (h)	Fechas
Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información (SGSI) - ISO 27001:2022	16	02 y 04 de Diciembre de 2026

Taller de Actualización Norma ISO 9001:2026

ODS 8 Trabajo decente y crecimiento económico · ODS 9 Industria, innovación e infraestructura · ODS 12 Producción y consumo responsables · ODS 17 Alianzas para lograr los objetivos

Módulos	Contenido	Duración (h)	Fechas
1	Sistemas de Gestión Calidad - Requisitos	8	30 de Noviembre y 1 de Diciembre de 2026

Diplomado en Sistema de Gestión de la Calidad
Modalidad A Distancia



