



# Quien es Valfra It Consulting

---

Empresa 100% mexicana, fundada en 2009.

Somos el mejor equipo de profesionales creando un concepto innovador en servicios de consultoría, auditoría, capacitación y certificación, buscando reunir el mejor talento de profesionales para ofrecer servicios de excelencia en las mejores prácticas y sistemas de gestión en México, Canadá, EUA y Latinoamérica.

Líderes en implementación de mejores prácticas y sistemas de gestión, somos asesores reconocidos gracias a la calidad de nuestro servicio.

Miembros de la red de empresas Dun & Bradstreet somos reconocidos internacionalmente por las organizaciones fijadoras de estándares con mayor influencia del mundo, más de 50 asociaciones comerciales e industriales, el Gobierno Federal de Estados Unidos y las Naciones Unidas, entre otras instituciones.

Diamond partners de CERTIPROF LLC® organismo internacional para evaluar y certificar competencias a nivel mundial; VALFRA IT CONSULTING ha capacitado y certificado a cientos de profesionistas en normas internacionales como ISO 27001, ISO 22301, ISO 20000, ISO 9000 y mejores prácticas como Ciberseguridad, ITIL, SCRUM, NIST y NICE.



## Valor y Experiencia

Con 17 años de experiencia hemos desarrollado, compartido conocimiento y experiencias en cuanto al conjunto de las prácticas más actuales, con la finalidad que las TI cumplan su propósito y objetivo.

## Nuestra misión

Convertirnos en su socio de negocio y aliado estratégico.



# Nuestras Afiliaciones

---



#

# Badge Digital

---



Los Certificados de Cumplimiento Táctico

**CHIEF AUDITOR 27001:2022**

(Complemento de los Certificados Auditor Líder 27001:2022)

son indispensables para aquellas personas que quieran demostrar competencias en AUDITORÍAS EXTERNAS y ejercer como auditores de segunda o tercera parte en **Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI)**, en organismos auditores y/o de certificación en apego a las normas **ISO/IEC 17021:2015 e ISO/IEC 27006:2022**.



# Badge Digital



## Descarga de Badge



## Competencias evaluadas

El estándar exige evaluar las siguientes competencias:

- Conocimientos técnicos:  
Dominio de los requisitos específicos de la norma a evaluar, los procesos, productos/servicios y los riesgos inherentes al sector de la organización.
- Principios de auditoría:  
Habilidad para aplicar técnicas de muestreo, recopilar información, entrevistar al personal y evaluar objetivamente los hallazgos.
- Contexto legal y normativo:  
Capacidad para comprender las leyes, regulaciones y obligaciones de cumplimiento aplicables a la empresa en su entorno geográfico (por ejemplo, en México).
- Habilidades Interpersonales:  
Capacidad de comunicación efectiva, liderazgo del equipo auditor, resolución de conflictos y gestión del tiempo.
- Otras competencias:

<https://valfraitconsulting.com/registro-de-audidores>

## Requisitos de inscripción al registro de auditores

- Certificado vigente de Auditor Líder y/o Auditor Interno emitido por CERTIPROF LLC® y/o VAL



# Introducción al curso

---

## Estructura de la norma 17021-1:2015

ISO/IEC 17021-1:Establece los requisitos para los organismos que realizan la auditoría y certificación de sistemas de gestión.

Normas complementarias fundamentales son las de la serie ISO/IEC 17021.

Estas normas adicionales introducen los requisitos específicos de competencia para los auditores y el personal involucrado en el proceso de certificación, dependiendo del tipo de sistema de gestión que se esté evaluando.

- ISO/IEC TS 17021-2:Requisitos de competencia para la auditoría y la certificación de Sistemas de Gestión Ambiental (SGA) (ISO 14001).
- ISO/IEC TS 17021-3:Requisitos de competencia para la auditoría y la certificación de Sistemas de Gestión de la Calidad (ISO 9001).
- ISO/IEC TS 17021-4:Requisitos de competencia para la auditoría y la certificación de Sistemas de Gestión de la Sostenibilidad de Eventos (ISO 20121).
- ISO/IEC TS 17021-5:Requisitos de competencia para la auditoría y la certificación de Sistemas de Gestión de Activos (ISO 55001).
- ISO/IEC TS 17021-6:Requisitos de competencia para la auditoría y la certificación de Sistemas de Gestión de la Continuidad del Negocio (SGCN) (ISO 22301).
- ISO/IEC TS 17021-7:Requisitos de competencia para la auditoría y la certificación de Sistemas de Gestión de la Seguridad del Tráfico (ISO 39001).
- ISO/IEC TS 17021-9:Requisitos de competencia para la auditoría y la certificación de Sistemas de Gestión Antisoborno (ISO 37001).
- ISO/IEC TS 17021-10:Requisitos de competencia para la auditoría y la certificación de Sistemas de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST) (ISO 45001).
- ISO/IEC TS 17021-11:Requisitos de competencia para la auditoría y la certificación de Sistemas de Gestión para la Infraestructura y Equipamiento en Centros de Salud.
- ISO/IEC TS 17021-12:Requisitos de competencia para la auditoría y la certificación de Sistemas de Gestión de la Relación de Negocios Colaborativa (ISO 44001).
- ISO/IEC TS 17021-13:Requisitos de competencia para la auditoría y la certificación de Sistemas de Gestión para el Cumplimiento (Compliance) (ISO 37301).

# Introducción al curso

---

## Estructura de la norma 17021-1:2015

El caso específico de Seguridad de la Información (ISO/IEC 27006-1:2022)

Es muy importante notar que para los Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI / ISO/IEC 27001:2022), el documento complementario no pertenece a la serie 17021, sino a la serie 27000:

**ISO/IEC 27006-1:2022:** Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión de la seguridad de la información. Este estándar actúa en conjunto con la ISO/IEC 17021-1:2015, añadiendo los requisitos específicos e indispensables para la auditoría de un SGSI, tales como la delimitación matemática del alcance de las TIC, el mapeo mandatorio de la Declaración de Aplicabilidad (SoA), y el registro explícito de su versión y fecha en los documentos de certificación.

Aunque no son extensiones directas de la 17021-1:2015, el ecosistema de evaluación de la conformidad se complementa fuertemente con:

**ISO/IEC 17011:2017:** Requisitos para los organismos de acreditación que acreditan a los organismos de evaluación de la conformidad (es la norma que utilizan entidades como la EMA en México para auditar a las casas certificadoras).

**ISO/IEC 19011:2018:** Directrices para la auditoría de los sistemas de gestión. Aunque la 17021-1:2015 define los requisitos legales y contractuales de la certificación, la 19011 proporciona la metodología práctica sobre cómo ejecutar cualquier auditoría interna o externa.

**Nota de aplicación:** Cuando un organismo de certificación busca la acreditación para un esquema específico (por ejemplo, ISO 27001:2022), debe demostrar el cumplimiento estricto de **\*\*ISO/IEC 17021-1:2015 + ISO/IEC 27006-1:2022\*\***.



# Norma 27006-1:2022



Norme internationale

ISO/IEC 27006-1

Sécurité de l'information, cybersécurité et protection de la vie privée — Exigences pour les organismes procédant à l'audit et à la certification des systèmes de management de la sécurité de l'information —

Partie 1: Généralités

Information security, cybersecurity and privacy protection — Requirements for bodies providing audit and certification of information security management systems — Part 1: General

Première édition 2024-03

Estándar internacional que establece los requisitos para los organismos que realizan la auditoría y certificación de sistemas de gestión de seguridad de la información basado en la norma ISO/IEC 27001:2022; Parte 1: "Generalidades" es la norma internacional que define las reglas de juego para las empresas que auditan y otorgan los certificados de ISO 27001.

🎯 **Objetivo Principal:** Garantizar que cuando una organización reciba un certificado ISO 27001, el mercado pueda confiar plenamente en que la auditoría fue rigurosa, transparente y ejecutada por personal altamente calificado. Actúa como un complemento específico de la norma general de acreditación ISO/IEC 17021-1.





# 1. Objeto y campo de aplicación

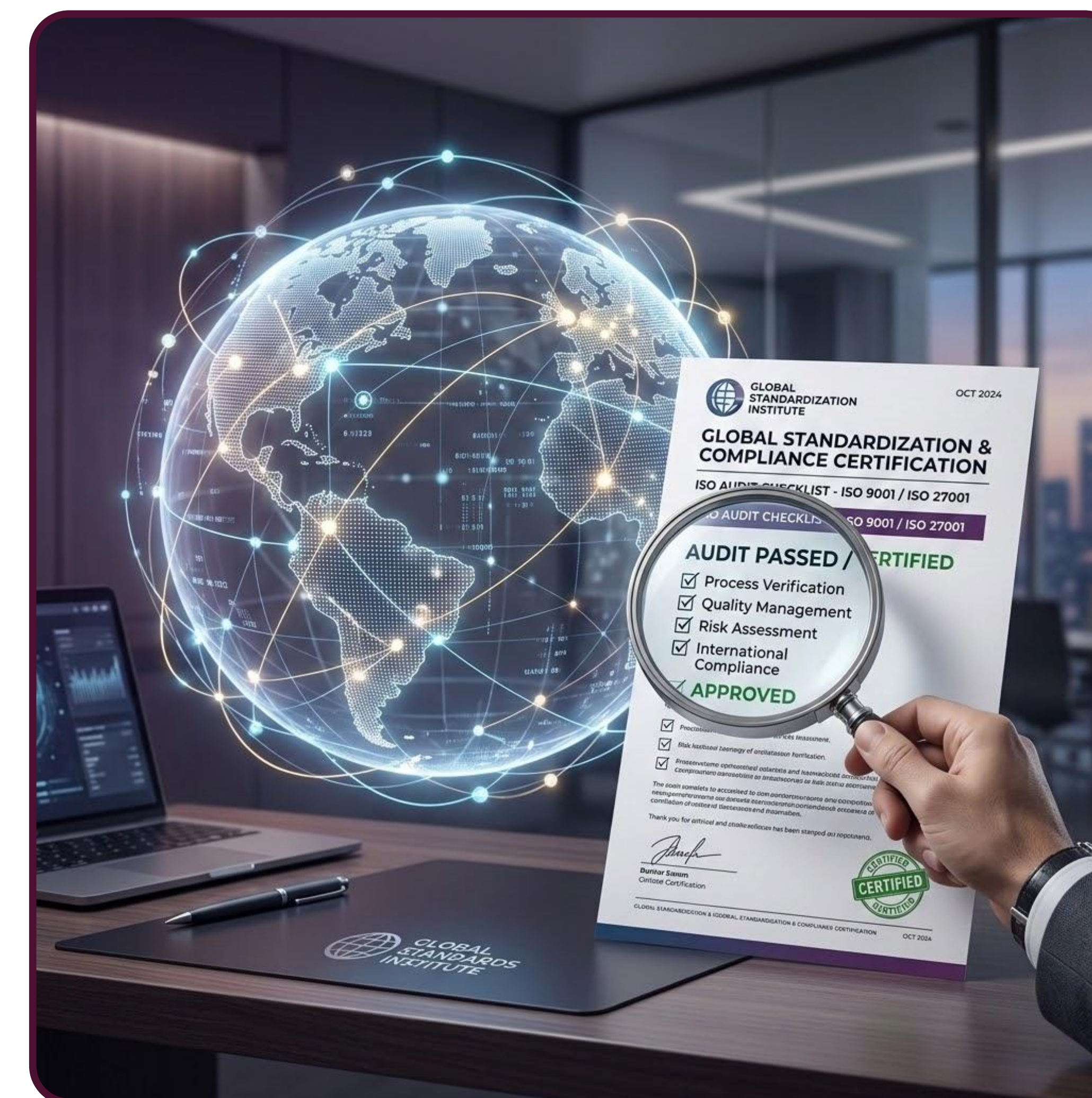
Este documento especifica los requisitos y proporciona orientación para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de un sistema de gestión de la seguridad de la información (SGSI), **de forma adicional a los requisitos contenidos en la norma ISO/IEC 17021-1.**

Los requisitos contenidos en este documento son demostrados en términos de competencia y confiabilidad por los organismos que prestan la certificación de SGSI.

La orientación contenida en este documento proporciona una interpretación adicional de estos requisitos para los organismos que prestan la certificación de SGSI.

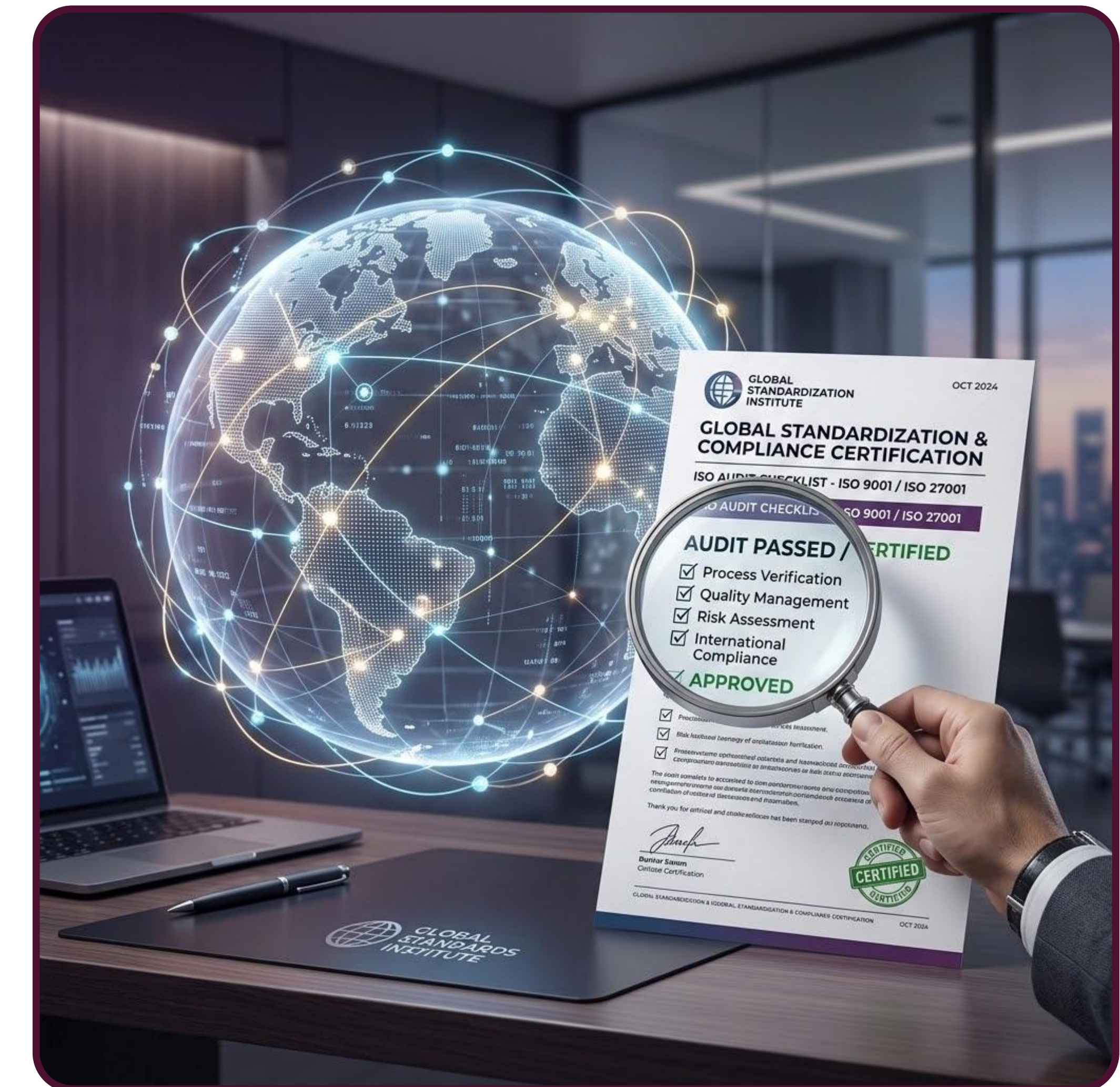
NOTA: Este documento puede utilizarse como un documento de criterios para la acreditación, la evaluación por pares u otros procesos de auditoría.

**!** Nota de Interpretación: El uso del término "debe" (shall) en este documento indica un requisito obligatorio que los organismos de certificación (Casas Certificadoras) tienen que aplicar para demostrar competencia, consistencia e imparcialidad.



# 1. Objeto y campo de aplicación

- Para evitar interpretaciones erróneas en el mercado corporativo, la Cláusula 1 delimita estrictamente el uso de la norma:
- **No es una norma de implementación empresarial:** Este documento no establece requisitos para las organizaciones que implementan un SGSI para proteger sus datos corporativos (para eso existe la ISO/IEC 27001).
- **No aplica a auditorías internas:** Las directrices para realizar auditorías internas de primera o segunda parte quedan fuera de este documento y se rigen bajo la norma ISO 19011.



# 1. Objeto y campo de aplicación

## 2. Referencias normativas

---

Los siguientes documentos son indispensables para la aplicación de este documento:

### **ISO/IEC 17021-1**

Evaluación de la conformidad — Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión.

### **ISO/IEC 27001**

Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad — Sistemas de gestión de la seguridad de la información — Requisitos.



# 3. Términos y definiciones

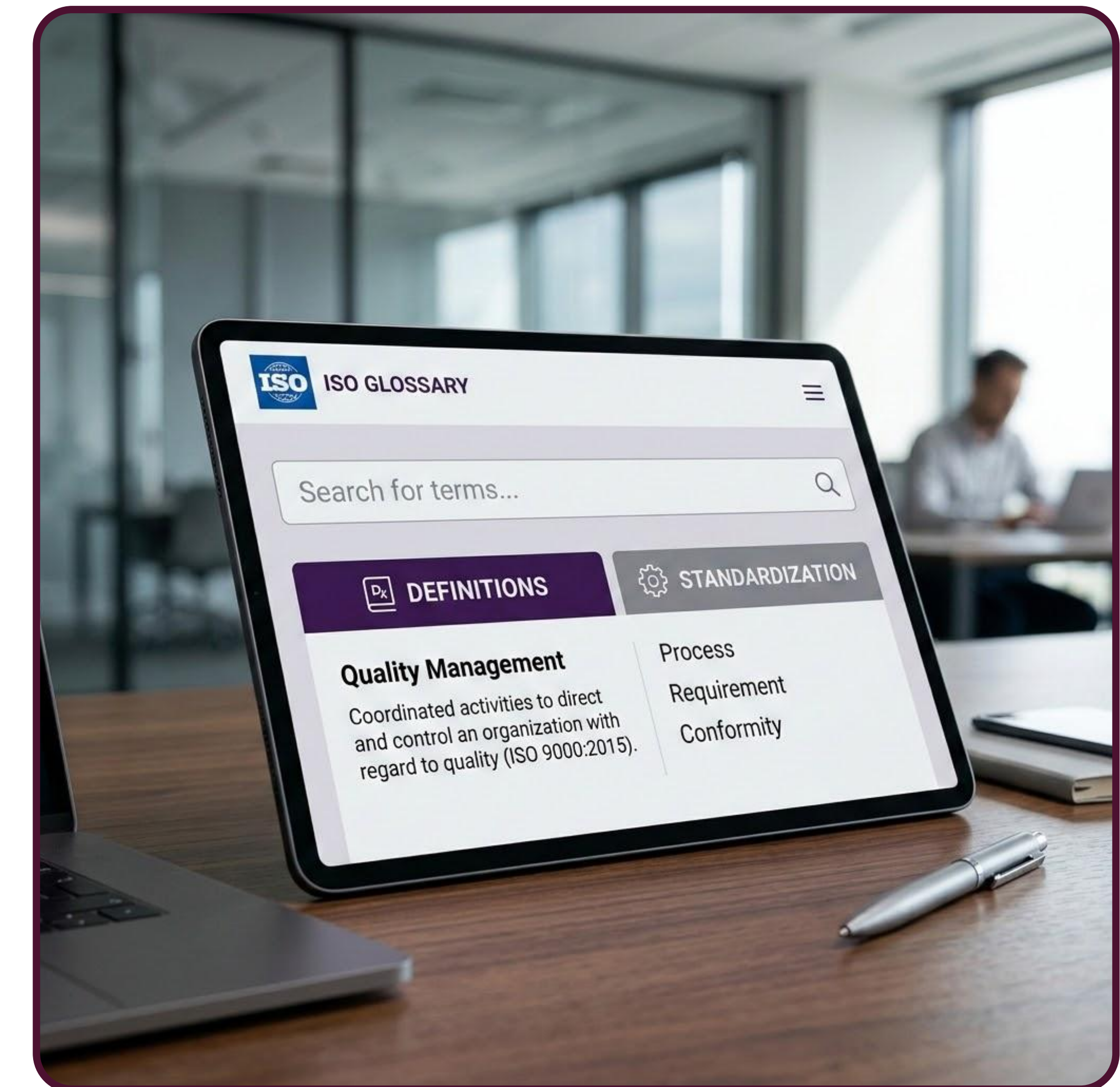
## Estructura de la Cláusula 3: Bases Conceptualización

 Para evitar duplicar texto innecesariamente, la norma establece en su introducción conceptual que, para los propósitos de este documento, **se aplican los términos y definiciones incluidos en las siguientes normas madre:**

**ISO/IEC 17021-1 (Conceptos de auditoría y certificación en general).**

ISO/IEC 27000 (El glosario general para todos los estándares de la familia de seguridad de la información).

Sin embargo, la norma procede a detallar o enfatizar definiciones específicas que son críticas para el proceso de certificación de un SGSI.



# 3. Términos y definiciones

## 🔍 Conceptos Clave y Definiciones Destacadas

Aunque la norma se apoya en los glosarios madre, el enfoque de la Cláusula 3 resalta y delimita términos críticos como los siguientes:

### 1. Organismo de Certificación (Certification Body)

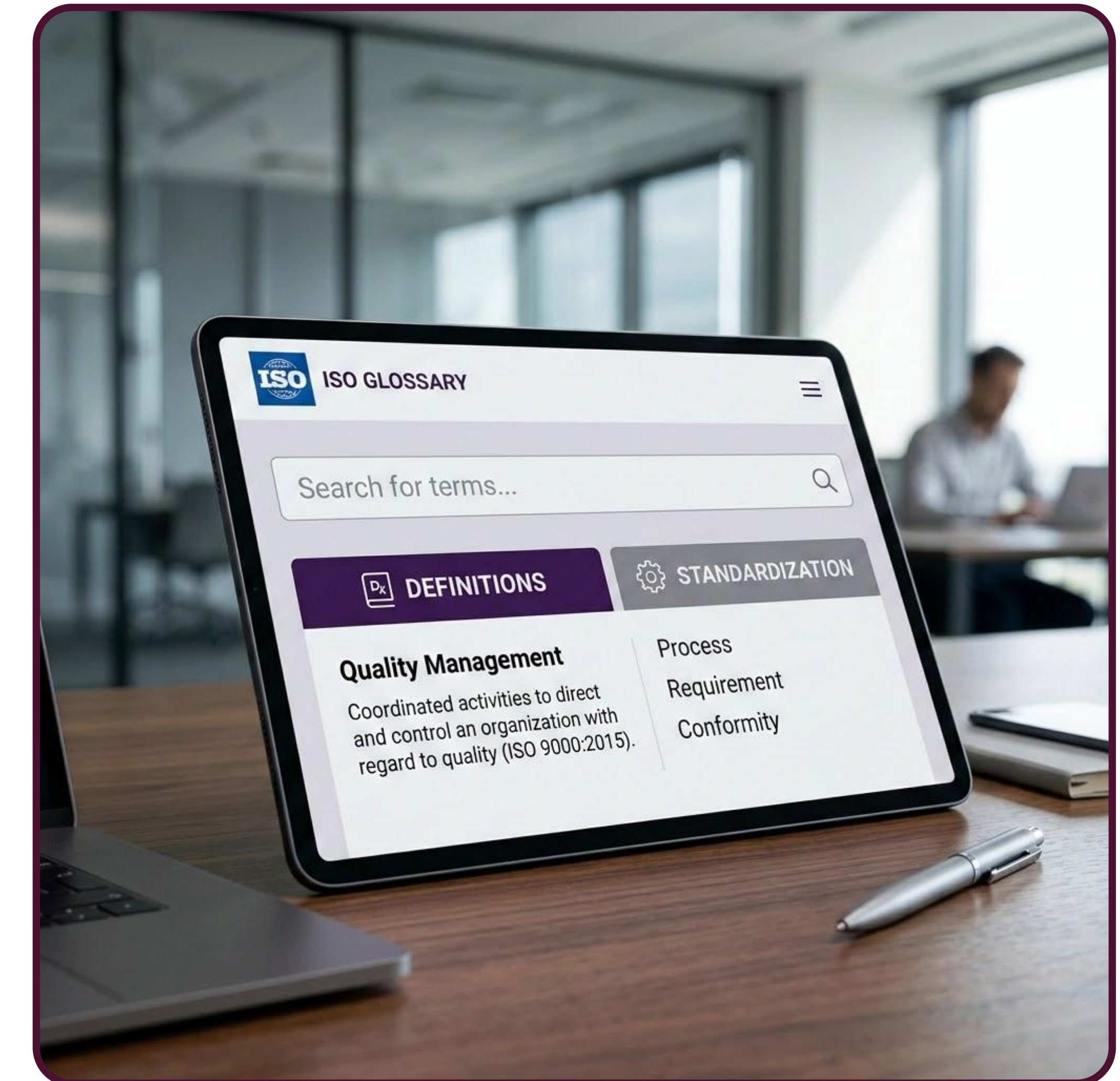
Definición: Tercera parte independiente que realiza auditorías y otorga certificaciones de conformidad con los requisitos de las normas de sistemas de gestión (en este caso, ISO/IEC 27001).

💡 Aplicación: Específica que debe ser una entidad legalmente constituida e imparcial.

### 2. Cliente de Certificación / Organización Auditada.

Definición: La entidad o empresa que solicita u obtiene la certificación de su SGSI.

💡 Aplicación: Delimita que el alcance del certificado solo cubre los activos, procesos y personal que están bajo el control directo de este "cliente", algo vital al calcular los tiempos de auditoría en la nube o servicios tercerizados.



# 3. Términos y definiciones

## 3. Personal bajo el Control de la Organización (Personnel under the organization's control)

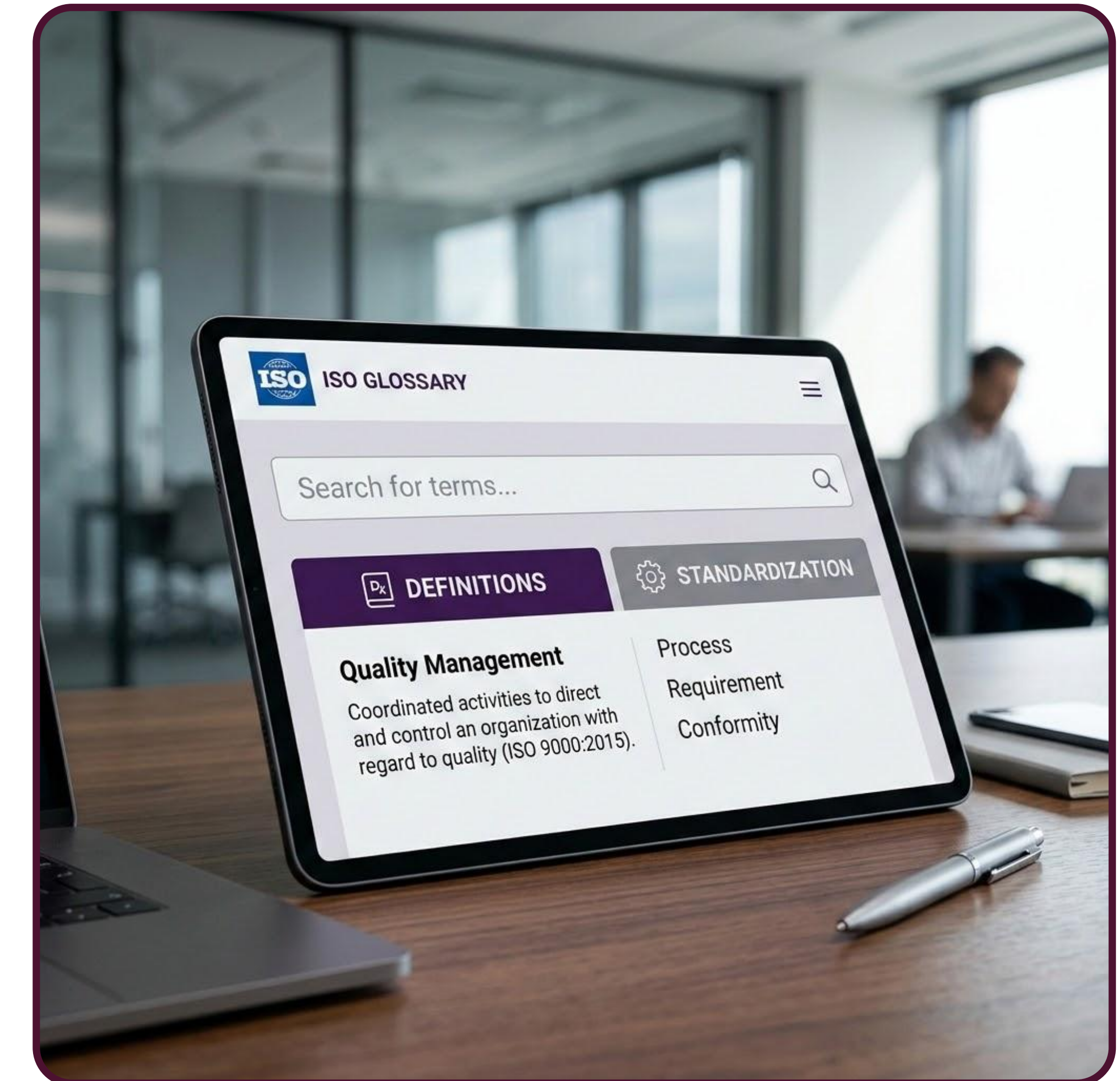
Definición: Personas que realizan un trabajo para la organización o en su nombre, que puede impactar en el desempeño de la seguridad de la información.

💡 Aplicación: Este término se volvió crítico en la actualización reciente, ya que aclara que el cálculo de empleados para determinar los días de auditoría no solo incluye a los empleados en nómina directa (internal staff), sino también a contratistas independientes y personal externo que opere dentro del alcance del SGSI.

## 4. Competencia (Competence)

Definición: Capacidad para aplicar conocimientos y habilidades con el fin de lograr los resultados previstos.

💡 Aplicación: En el contexto de la norma, separa la "competencia" (saber auditar en la práctica) de la simple "calificación" (tener un diploma en papel).



# 3. Términos y definiciones

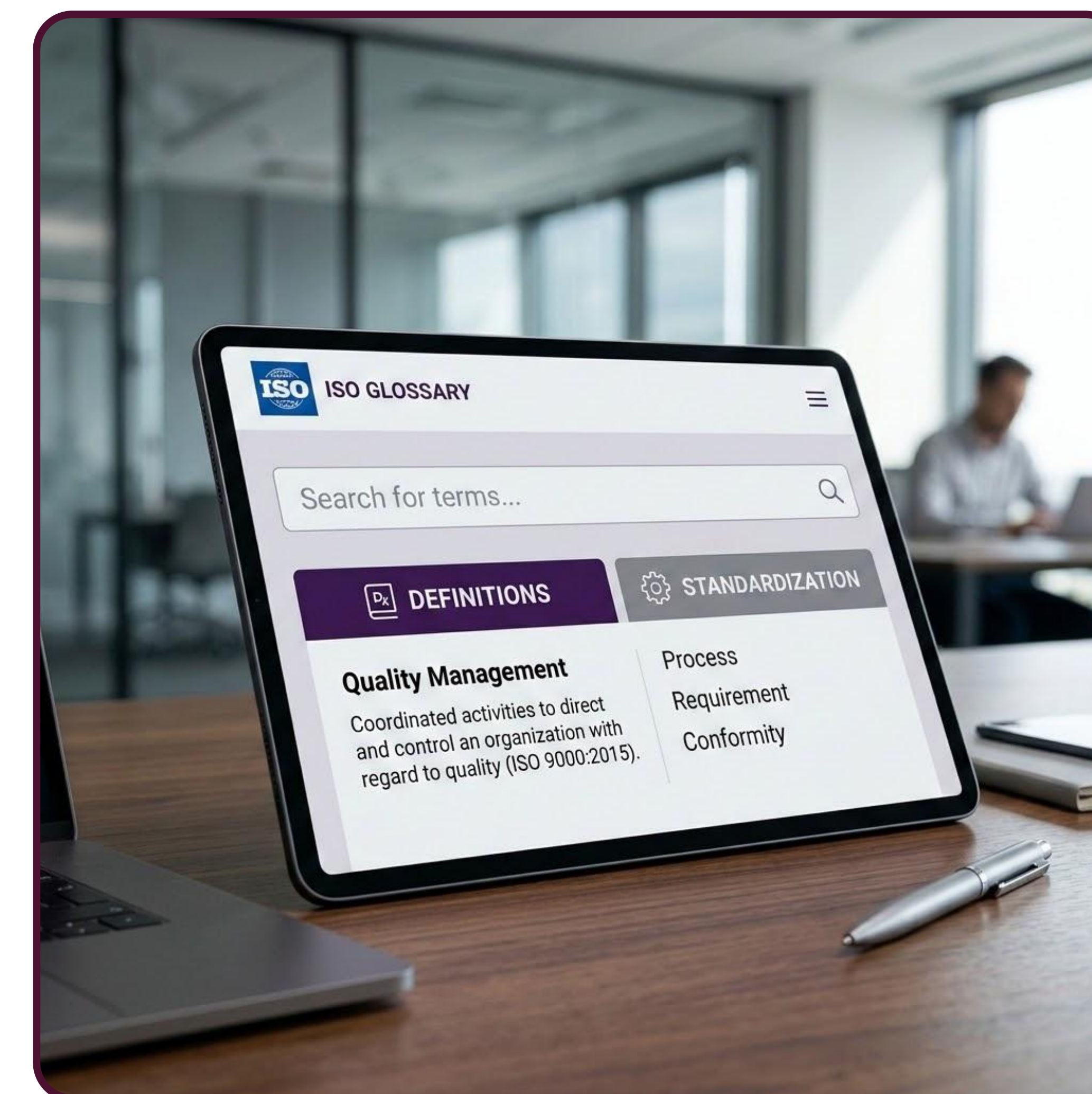
## 5. Auditoría Remota (Remote Audit)

Definición: Facilitación de la auditoría de un sitio o proceso mediante el uso de medios electrónicos (TIC) para recopilar evidencia cuando no es posible o necesario el acceso físico.

### Regla de Precedencia

La Cláusula 3 opera bajo una regla jerárquica implícita: si un término técnico relacionado con la seguridad de la información tiene una definición en el diccionario común, pero tiene otra diferente en **la ISO/IEC 27000** o en esta cláusula, la definición de la norma anula cualquier otra interpretación.

Esto garantiza que un juicio de auditoría se sostenga firmemente ante cualquier tribunal de apelación de certificación.



# 4. Principios generales

#





#

#

# 5. Requisitos generales</

# 5. Requisitos generales



# 5. Requisitos





















































































































































