

**UNIVERSIDAD CATÓLICA DE HONDURAS**  
*“Nuestra Señora Reina de la Paz”*



**Asignación:**

Iso 2700

**Catedrático:**

Ing. Luz Mariel Gonzáles

**Asignatura:**

Gestión y Estándares de Tecnologías de la Información

**Alumno:**

Roberto Castillo

0703200101235

**Viernes 29 de julio 2022**

Investigar sobre este estándar de seguridad, como obtener la certificación, beneficios y quien la ofrece.

ISO 27000 es una norma internacional emitida por la Organización Internacional de Normalización (ISO) y describe cómo gestionar la seguridad de la información en una empresa. La revisión más reciente de esta norma fue publicada en 2013 y ahora su nombre completo es ISO/IEC 27001:2013

Proceso para obtener la certificación.

1. Ver la certificación como algo que le aporta valor a la organización y no solo buscarla por cumplir. Esto implica ser rigurosos con el seguimiento y actualización del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información de la compañía, porque después de obtenerla hay tres revisiones para conocer cómo ha evolucionado el sistema.

En nuestro caso, las evaluaciones serán en febrero de 2022, febrero de 2023 y en febrero de 2024 será para la recertificación en la norma.

2. Contar con un aliado estratégico que tenga experiencia en la implementación de la norma ISO 27001 para que oriente a la organización en lo que debe hacer de acuerdo al sector, operación y tamaño porque si bien la norma incluye todos los puntos que se deben seguir, esta es muy conceptual, no profundiza ni contrasta con la realidad de las organizaciones.

3. Contar con el compromiso de la alta dirección. Es necesario que la gerencia o la dirección general de la empresa conozca el proyecto que se va a desarrollar para buscar la certificación en seguridad de la información, además, debe mostrar interés en el mismo y comprometerse desde lo económico, es decir, brindar los recursos que se necesitan para asegurar el buen desarrollo del proyecto.
4. Conformar un equipo de trabajo idóneo con personas con experiencia en seguridad de la información y en gestión de riesgos, además, que conozcan muy bien a la organización.

Las principales ventajas de disponer la certificación ISO 27001 son:

1. Sistema de gestión estructurado

Los procesos de seguridad quedan estructurados y coordinados gracias al sistema de gestión certificado.

2. Menor riesgo de tener un incidente de seguridad

Con la certificación ISO 27001 dispones de una herramienta para identificar los riesgos, minimizarlos y así aumentar el nivel de seguridad. Y si se produjese un incidente, la certificación ayuda a disminuir los daños y los costes al tener un plan de continuidad del negocio.

3. Las empresas cumplen con la legislación aplicable

El total de controles de gestión, tecnológicos y legales que deben superar es de 144.

Hay 34 controles de carácter legal que hacen referencia al código penal, los datos personales, la propiedad intelectual, la firma electrónica o los servicios de la sociedad de información. Por lo que la ISO 27001 es mucho más que una norma tecnológica.

#### 4. Mayor prestigio de la empresa

En la actualidad muy pocas empresas en España tienen esta certificación, unas 800. Tener la ISO 27001 aumenta la reputación de la empresa frente a otras que no la tienen.

#### 5. Incrementar la confianza de los clientes

La confianza de los clientes aumenta al ver que la empresa aplica prácticas en materia de seguridad. La ISO 27001 es una garantía para todas las partes interesadas.

#### 6. Obtener la homologación como proveedor de forma más fácil

Aspectos como la calidad, el medio ambiente, el cumplimiento legal o la seguridad son requisitos que muchas veces deben ser evaluados para homologar a los proveedores. Al tener un sistema de gestión certificado como la ISO 27001 hace más rápido el proceso y evita tener que realizar auditorías porque la certificación confirma que el sistema ha sido auditado por un tercero.