



## HISTORIA DE LAS NORMAS ISO

### **Razón de Creación**

Gracias al crecimiento del comercio y el desarrollo exponencial y constante de la economía en las sociedades, nació la necesidad de implementar mejoras continuas en todos los procesos, enfocado a los productos y servicios que se consumen. Asimismo, con la finalidad adicional de obtener una optimización de recursos para la empresa, se hace necesario contar con partes de la estructura de organizacional dedicadas a uniformizar la forma de ejecutar los procesos que son llevado a cabo internamente. Con esta necesidad de estandarización, nacen algunas normas de calidad que empiezan a aplicarse en organizaciones de todos los sectores productivos de la economía.

### **Origen del Nombre**

En lugar de utilizar IOS que debería ser el acrónimo para el nombre completo en inglés, se emplean las siglas ISO. Esto surge tras la realización de un juego con las iniciales de “International Organization for Standardization”, ya que posee relación con la palabra de origen griego “isos” que da como significado “igualdad”, esta interpretación se consideró un término asociado a la normalización.

### **Antecedentes**

La norma de estandarización ISO, se creó por organismos que estaban constituidos por asociaciones nacionales que se dedicaban a la elaboración de estándares.



En concreto, uno de estos organismos fue la “International Federation of the National Standardizing Associations” también conocida como ISA. Aunque se creó en el año 1926, su fundación en Nueva York data del año 1928 y asistieron 14 países. Este organismo desarrolló sus actividades principalmente en Europa, ya que se basaba en un sistema métrico. El objetivo de este organismo era considerar aquellas áreas que no formaban parte del sector de la electromagnética, ámbito que estaba regulado por la ICE (International Electrotechnical Commission) con creación en el 1906.

En la historia de estas normas es necesario destacar a Huber Ruf, un ingeniero de origen suizo, gestionó esta organización con la única ayuda de su familia. Se encargó de la redacción traducción y reproducción de contenido. Pero fue Charles Le Maistre a quien se le considera el padre de la normalización, se involucró en muchas organizaciones relacionadas con la normalización. Además, como secretario de la UNSCC fue la figura que después de la Segunda Guerra Mundial, propició la fundación del organismo de normalización que hoy conocemos como ISO.

En el año 1946 con la presencia de 64 representantes delegados provenientes de 25 países. Esta reunión tuvo cita en Londres, Inglaterra en la sede del Instituto de Ingenieros Civiles. Estas personas decidieron adentrarse en el proyecto de creación de una organización cuya finalidad sería facilitar una unificación en normas de industrialización y una mejora en la coordinación internacional de empresas.

## **Inicio de Actividades**



El 27 de febrero del año 1947 ISO, con sede en Ginebra (Suiza), comienza oficialmente con el desarrollo de su actividad. Dos tercios de los 67 comités que conforman ISO, se basaron en los que existieron en la desaparecida ISA.

Hoy en día la Organización Internacional de Normalización se ha convertido en el principal editor de normas. Se trata de una organización no gubernamental formada por 162 países y 3368 organismos técnicos que velan por la reacción de normas ISO.