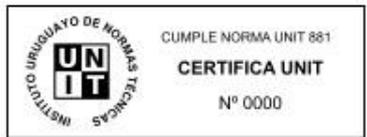


# Normas técnicas



**Fuentes de información especializada**

Magela Cabrera - Alejandra Rosales



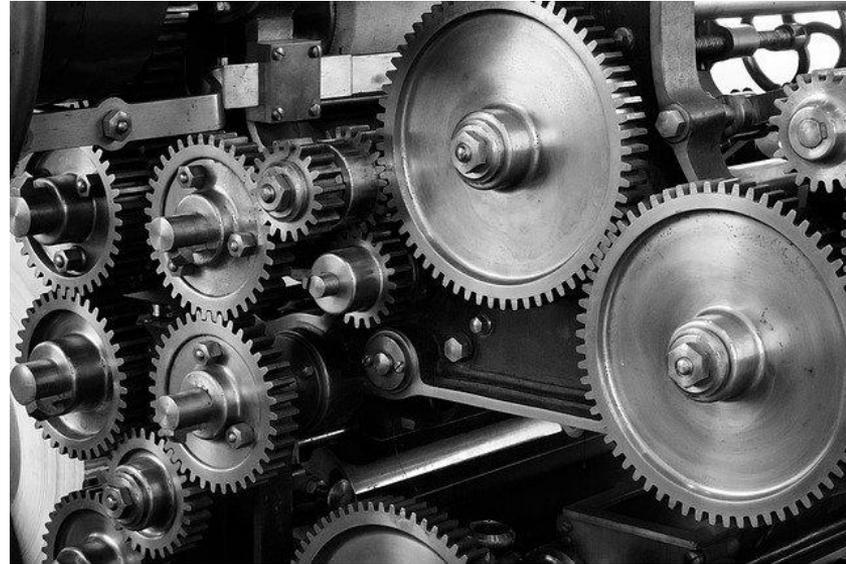
ETIQUETA AUTOADHESIVA



# ¿Qué son?

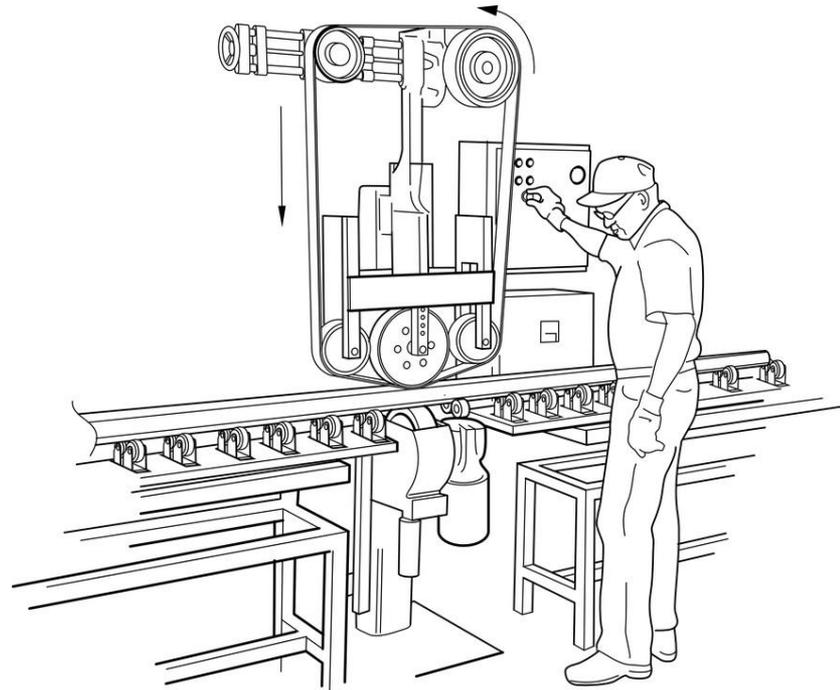
Documento que **establece requisitos**, especificaciones, directrices o características que pueden utilizarse para **asegurar, en forma consistente, que un producto, proceso o servicio es adecuado a su uso o propósito.**

**Establecidas por consenso** entre las partes interesadas, aprobadas por organismos de normalización reconocidos y están **disponibles al público.** Se utilizan para la **evaluación de los productos, procesos o servicios.**



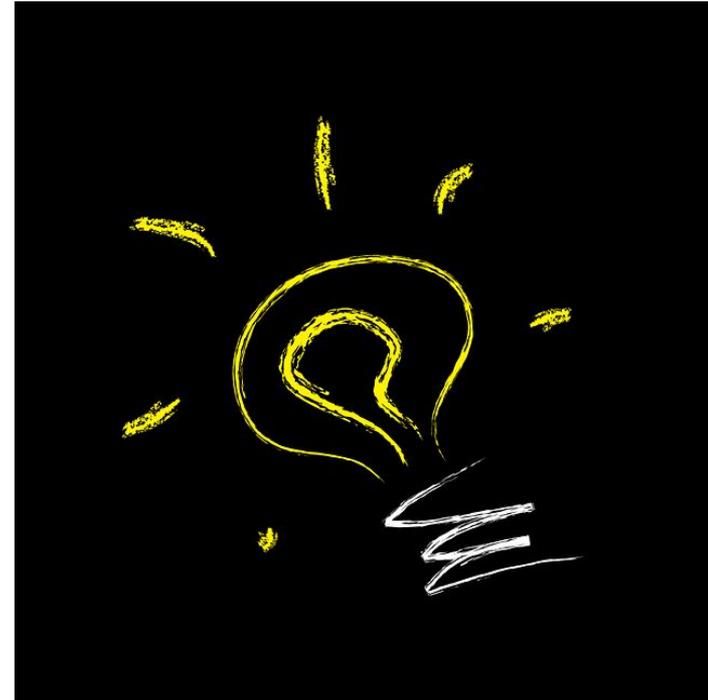
Se utilizan para **uso común y repetitivo**, reglas, directrices o características para actividades o para resultados, apuntando a la **obtención de un grado óptimo** de ordenación en un contexto dado.

Documento de carácter universal, simples y eficientes, que, debidamente utilizado, hace que un mismo producto pueda ser adoptado en diferentes países. (Cunha, 2016)



Recogen especificaciones técnicas de **aplicación voluntaria** para el desenvolvimiento de una actividad industrial, económica, etc. en condiciones de adecuada **homogeneidad, compatibilidad, seguridad y calidad** para todos los afectados: empresas, profesionales y consumidores.

Se basan en la **experiencia**, procurando racionalizar, o bien resultan de la **innovación tecnológica** (Martínez Rodríguez, 2016).



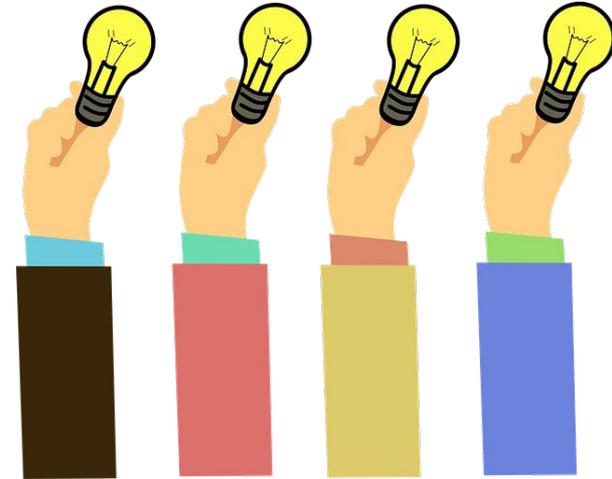
# Se utilizan para...

- **Racionalizar procesos:** eliminar tiempo ocioso, mejora la utilización de materias primas, aumenta la capacidad de la mano de obra. Hacer que el desarrollo, la fabricación y el suministro de productos y servicios sean más eficientes, seguros y limpios.
- Proporcionar a los gobiernos una **base técnica** para la legislación de salud, seguridad y medio ambiente ([ejemplo de legislación que aplica Normas](#))
- **Compartir avances tecnológicos** y buenas prácticas de gestión, diseminar las innovaciones.
- **Simplificar** la vida al proporcionar soluciones a problemas comunes.

- **Asegura la calidad** de un producto dentro del mercado.
- Incrementar la venta de producto en otros mercados.
- **Reforzar el prestigio** de un servicio prestado. Aumentar el prestigio de una marca.
- **Garantizar la salud y la seguridad.** Proteger a los consumidores y usuarios en general, de productos y servicios.

# Características...

- ❑ **Consensuadas:** resultado de acuerdos.
- ❑ **Exactas y no ambiguas:** contienen definiciones y descripciones exactas y no ambiguas que omiten cualquier consideración subjetiva.
- ❑ Basadas en la ciencia, técnica y experiencia.
- ❑ Aprobadas por organismos reconocidos.
- ❑ **Disponibles al público.** Poseen un costo para acceder a ellas.
- ❑ Voluntarias: se **aplican voluntariamente**, a menos que exista disposición reglamentaria o contractual.



# Estructura de una norma técnica

## Estructura normalizada

**Posee:** organismo de normalización, título, número de identificación, comité técnico.

**Refleja partes precisas.** Breve sumario, antecedentes, origen. Introducción, objetivos, justificación, áreas de aplicación, definiciones, etapas del proceso. Anexos, material de ilustración.



INSTITUTO URUGUAYO  
DE NORMAS TÉCNICAS

PU UNIT-ISO  
20400:2017

**PROYECTO UNIT-ISO  
EN CONSULTA**

Desde 2020-03-10 hasta 2020-05-11

**Compras sostenibles – Directrices**

*Sustainable procurement — Guidance*

*Achats responsables — Lignes directrices*

**Recomendamos: consulta una norma e intenta reconocer sus distintas partes.**

**Aquí tienes algunos ejemplos:**

[https://www.unit.org.uy/normalizacion/consulta\\_publica/](https://www.unit.org.uy/normalizacion/consulta_publica/)

CONSULTA  
una copia no autorizada

# Importancia como fuente de información

- Contiene información tecnológica: el “cómo hacer”. Útiles para buscar información científica sobre una técnica
- Aporta soluciones a problemas técnicos.
- Relacionadas con procesos de producción, investigación e innovación.
- Contribuyen con metodologías, procedimientos, criterios de medidas.
- Aplicados a procesos repetitivos, en sectores productivos, de comercio, industrias. Supone un impacto socio económico.
- Se propone simplificar, unificar, especificar, aplicar soluciones y optimizar resultados.

# ¿Dónde encontrar normas técnicas?



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://www.unit.org.uy/normalizacion/catalogo/>. The page features the logo of the Instituto Uruguayo de Normas Técnicas (UNIT) and navigation links for NORMALIZACIÓN, CAPACITACIÓN, CERTIFICACIÓN, and ACERCA DE UNIT. A search bar is present with the text "buscar". Below the navigation, the breadcrumb "Normalización < Catálogo de normas" is visible, followed by the heading "CATÁLOGO DE NORMAS". The main content area is titled "Búsqueda de normas UNIT, UNIT-ISO, UNIT-IEC y UNIT-NM" and contains two input fields: "Número" and "Título ó palabras clave". A note below the fields states: "Por normas internacionales y extranjeras, puede comunicarse con nuestro Centro de Documentación (biblioteca@unit.org.uy)". A "búsqueda avanzada" link is on the left and a "buscar" button is on the right.

Disponible en:

<https://www.unit.org.uy/normalizacion/catalogo/>

Base de datos del Sistema Uruguayo de Normalización. Lleva un registro actualizado de normas.

# Referencia de una Norma:

## NORMA UNIT 694:1983

**Título** Alimentos. Toxi-infecciones alimentarias. Recolección de muestras de alimentos para examen de laboratorio y de información que las debe acompañar.

**Comité** Alimentos

**Capítulo** Generales

**Edición** 1

**Páginas** 13

**ICS** Métodos generales de análisis y de ensayo de productos alimenticios (67.050),  
Microbiología de los alimentos (07.100.30)

### Vista previa

[Previsualizar norma](#)

Sólo las secciones informativas de la norma son públicas. Si desea acceder al contenido completo de la misma, deberá hacerlo mediante el botón "comprar norma".

### Precio

Org. socias de UNIT \$ 287

No socios \$ 479

[comprar norma](#) +

Si desea la versión impresa, escriba a [biblioteca@unit.org.uy](mailto:biblioteca@unit.org.uy), o diríjase a Plaza Independencia 812 Piso 2.



**ASOCIACIÓN  
MERCOSUR DE  
NORMALIZACIÓN**

Único organismo responsable por la gestión de normalización voluntaria en el ámbito del Mercosur.

Link: <https://www.amn.org.br/>



Organización internacional de normalización. Fundada en 1947. Genera estándares internacionales en diversas materias muy reconocidos.

Link: <https://www.iso.org/obp/ui#home>

Video promocional: <https://www.iso.org/es/normas>



IHS Markit Standards Store: venta de suscripción para todo tipo de normas y especificaciones emitidas en todo el mundo.

Link: <https://global.ihs.com/>



Suscripción a plataforma que te facilita el acceso al texto completo de las últimas versiones de normas.

[Enlace](#)

# Referencias bibliográficas

ABNT (2020). Normalizacao. Brasil: ABNT. Recuperado de:  
<http://www.abnt.org.br/normalizacao/o-que-e/o-que-e>

Cunha, M. B. Da (2016). Para saber mais: fontes de informação em ciência e tecnologia. Brasília: Briquet de Lemos. Recuperado de:  
<http://biblioteca.claretiano.edu.br/anexo/00007c/00007c9f.pdf>

Martínez Rodríguez, L. J. (2016). Cómo buscar y usar información científica: Guía para estudiantes universitarios. España: Universidad de Cantabria. Recuperado de: [http://eprints.rclis.org/29934/7/Como\\_buscar\\_usar\\_informacion\\_2016.pdf](http://eprints.rclis.org/29934/7/Como_buscar_usar_informacion_2016.pdf)

UNIT (2020). ¿Qué es una norma?. Montevideo: UNIT. Recuperado de:  
[https://www.unit.org.uy/normalizacion/norma\\_que/](https://www.unit.org.uy/normalizacion/norma_que/)

