

# Espacio de Normalización

El concepto permite primero identificar y después definir a una norma por medio de su calidad funcional y apoyándose en varios atributos a la vez, las cuales son representados por tres ejes: aspectos, niveles y dominio de la normalización.

Espacio tiene como finalidad ilustrar tres atributos importantes de la problemática de la normalización, es importante aclarar que ha habido varias modificaciones a este espacio, por ejemplo, se agregó la cuarta dimensión relacionada con el tipo de estudio y su aplicación. Pero ninguna de estas cuatro dimensiones da una identidad que abarque su funcionalidad.

Las modificaciones más interesantes, propuesta por el Doctor.H.C. Visvesraya, representa los siguientes atributos abstractos de calidad funcional: El contenido tecnológico de las normas que él llama orientación tecnológica; La naturaleza de la de la interfaz considera por la norma para la transferencia de tecnología, a la cual llama interfaz de transferencia; El sistema sociotécnico-económico al cual pertenece la norma, a la cual llama status de sistema.

## **Dominio de la Normalización**

En este eje se encuentran las actividades económicas de una región como, por ejemplo: ciencia, educación, medicina, metalurgia, agricultura, industria alimentaria, fruticultura, etc. Un objeto de normalización puede permanecer a más de un dominio.

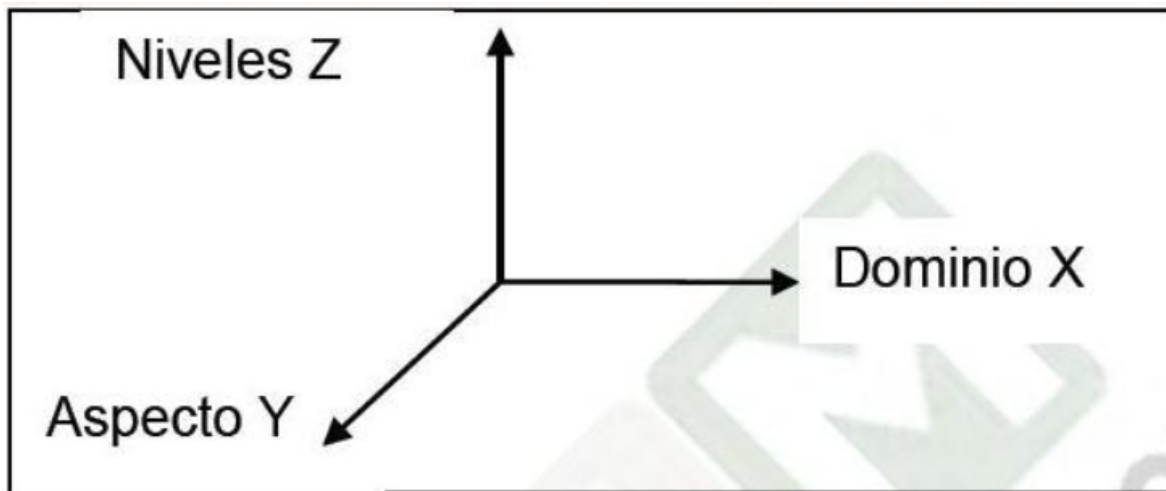
## Aspectos de la Normalización

Es un grupo de exigencias semejantes o conexas. La norma de un objeto puede referirse a un solo aspecto, o bien contemplar varios aspectos, como es el caso general de normas de producto.

## Niveles de Normalización

Cada nivel está definido por el grupo de personas que utilizan la norma; como, por ejemplo: empresas, asociación, nación, y grupo de naciones. Las normas de la empresa son la base para cada campo y ciclo de control en las actividades de una empresa.

Es donde interactúan las actividades económicas (dominio X) – los grupos de exigencias (aspecto Y) – grupo de personas que utilizan la norma (niveles Z).



*Todo Ingeniería industrial 1 Todo Ingeniería Industrial*

Por lo que se tiene que definir “objeto de la normalización”: es todo aquello que puede normalizarse o merezca serlo (abarca desde conceptos abstractos hasta cosas materiales).

**Referencia:**

*Hernández, Luis. (2013). Espacio de normalización. Blog “Todo Ingeniería Industrial” Recuperado de <https://todoingenieriaindustrial.wordpress.com/metrologia-y-normalizacion/1-2-espacio-de-la-normalizacion/>*