

# Asd

**Norma:** regla que determina las dimensiones con composiciones y características que han de tener un objeto o producto industrial

**Normalización:** determinación de normas y aplicación de las mismas en la fabricación de objetos y productos industriales

**Normalización:** conjunto que mediante la aplicación de ciertos métodos permite:

a) establecer un orden b) para beneficio de la comunidad

c) optimizando la economía general d) satisfaciendo las exigencias funcionales y de seguridad

**Norma técnica:** documento que expresa las conclusiones de una actividad de normalización realizada en cierto ámbito y elaborada con la colaboración de todos los afectados por ella

**Niveles de normalización:** se realizan al tamaño relativo de un grupo de personas que deben usar una norma: 1) empresarial, 2) sectorial, 3) nacional, 4) regional, 5) internacional

normas internacionales regionales

org campo código org camp cod

iso todo iso copant p iberoa. copant

iec electrónica iec cen p. europeos

oilm meteorología oilm

chc alimentos cac

nacionales

org camp código org camp cod

inn chile nch bsi UK bs

din alemania din iram argentina ram

anci usa anci uni italia uni

jicc japon jis isi india isi

iranor españa une afnor francia Nf

abnt brasil abnt

sectorial

org camp cod

astm ensayo usa

api petróleo usa

um electricidad usa

bqe electrónico alem.

**A,C,P,N,Of,E,Eof**

A: ante-proyecto, norma, documento que se presenta para el estudio de la norma

C: documento estudiado y aprobado por el comité técnico y se pasa a disposición pública para su corrección

P: documento oficial para su aprobación

N: Documento aprobado

Of: norma declarada oficial

E: norma chilena de emergencia, se estudia, se aprueba y aplica

Eof: norma chilena de emergencia oficial

### **Tipos de líneas:**

A)línea ancha: contornos y aristas visibles B)línea llena estrecha: líneas de dimension 0,5, 0,35, 0,25, 0,18 C)línea de trazo o segmento, 1, 0,7, 0,5, 0,35 D)línea de trazo punto: ejes de cortes, 1, 0,7, 0,5, 0,35 E)trazo y punto ejes de simetria, 0,5, 0,35, 0,25, 0,18 F)línea a mano alzada: para indicar cortes e interrupciones en figura, 0,5, 0,35, 0,25, 0,18

6b-5b-4b 3b-2b-b f-hb h-2h-3h 4h-5h-6h

M Blan Blan inter duro M duro

7h-8h-9h-10h ---> extra Du

Formatos: hojas que se usan para dibujar segun la norma Nch 13 of 93 iso 5457

Margen design formato Margen design formato

15 4A0 1682x2378 10 A2 420x594

15 2A0 1189x1682 10 A3 297x420

15 A0 841x1184 5 A4 210x 297

10 A1 594x841 5 A5 148x210