

FORMATOS EN PAPEL

El formato del papel hace referencia al tamaño (largo y ancho). En el dibujo técnico estos formatos están normalizados y son estándar con la Serie A. del dibujo técnico.

En nuestro caso, la serie de formatos (tamaños) del papel para el dibujo técnico son la Serie A. Para declarar el tamaño del papel se hace mediante una letra en mayúscula, la letra de la serie, que para dibujo técnico es la A y detrás de la letra se coloca un número. El número hace referencia al tamaño (dimensiones).

Cuanto mayor es el número menor tamaño del papel. Por ejemplo: formato A0, A1, A2, A3, A4, etc.

El A0 será el más grande y el más pequeño será el A12, aunque para el dibujo técnico, el más pequeño que se suele usar es el A4.

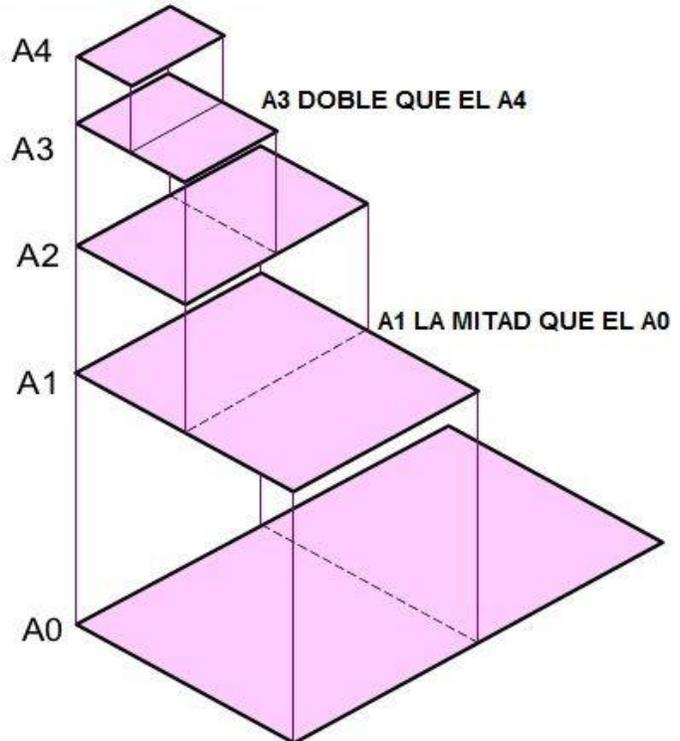
FORMATOS DE PAPEL

■ Formatos del A4 al A0

■ Dimensiones:

A4	210 x 297
A3	297 x 420
A2	420 x 594
A1	594 x 841
A0	841 x 1189

(Dimensiones en milímetros)



Son un conjunto de normas tecnológicas creadas por los Comités Técnicos de Normalización (CTN), de los que forman parte todas las entidades y agentes implicados e interesados en los trabajos del comité.

Por regla general estos comités suelen estar formados por AENOR, fabricantes, consumidores y usuarios, administración, laboratorios y centros de investigación.

Muchas de estas normas son copiadas de las normas alemanas DIN, entre ellas está la norma sobre los formatos del papel para el dibujo técnico.

Tipos de Formatos De Dibujo Tecnico

Según esta norma el tamaño más grande de papel para el dibujo técnico es el DIN A0 que sería un papel de 1 metro cuadrado de grande.

El formato DIN A1 sería justo la mitad del A0 y el A2 la mitad del A1, OJO siempre cortando el papel por el lado más largo del formato anterior.

Sabiendo el tamaño de un papel podríamos deducir todos los demás tamaños. Si partimos por el ejemplo del más pequeño el DIN A6, para conseguir el siguiente mayor en tamaño tendríamos que unir dos formatos A6 por el lado más largo y sacaríamos el nuevo formato más grande A5. Según esto nos interesa saber el tamaño de un formato para poder sacar el de los demás.

¿Cual es el formato más usado? pues el Tamaño A4, o DIN A4, ese es el que nosotros vamos aprendernos de memoria y su tamaño es de 210mm x 297mm.

Tenemos que darnos cuenta que siempre se empieza por la cantidad más pequeña a la hora de escribir el tamaño del formato y representará el ancho del papel. La más grande representará el largo o alto del papel.

El tamaño A4 será de 210mm de ancho y de 297mm de largo.

Sabiendo este formato podemos averiguar los demás simplemente dividiendo entre 2 si queremos el más pequeño (DIN A5) o uniendo (multiplicando) 2 si queremos el siguiente formato más grande el DIN A3.

Lo mejor es coger un lápiz empezar por el tamaño DIN A 4 e intentar dibujar el

siguiente más grande y sacar las medidas, luego el siguiente más pequeño y sacar sus medidas.

Veremos que es muy sencillo. Como vemos en la imagen hay otras series, pero no se usan en el dibujo técnico (serie B y C).

