



## **GENERAR UN PDF DESDE EL COMANDO DE IMPRESIÓN**

En **PATRONEO KEY**, al utilizar como entorno gráfico AutoCAD, podemos generar desde el comando PLOT un documento PDF con los patrones a tamaño real, que designemos mediante una ventana, para enviarlo a imprentas, copisterías, etcétera.

### **Ejecución del comando**

**1) Desde el menú:**

ARCHIVO => TRAZAR

**2) Desde la barra de herramientas GENERAL:**

Es uno de los primeros iconos



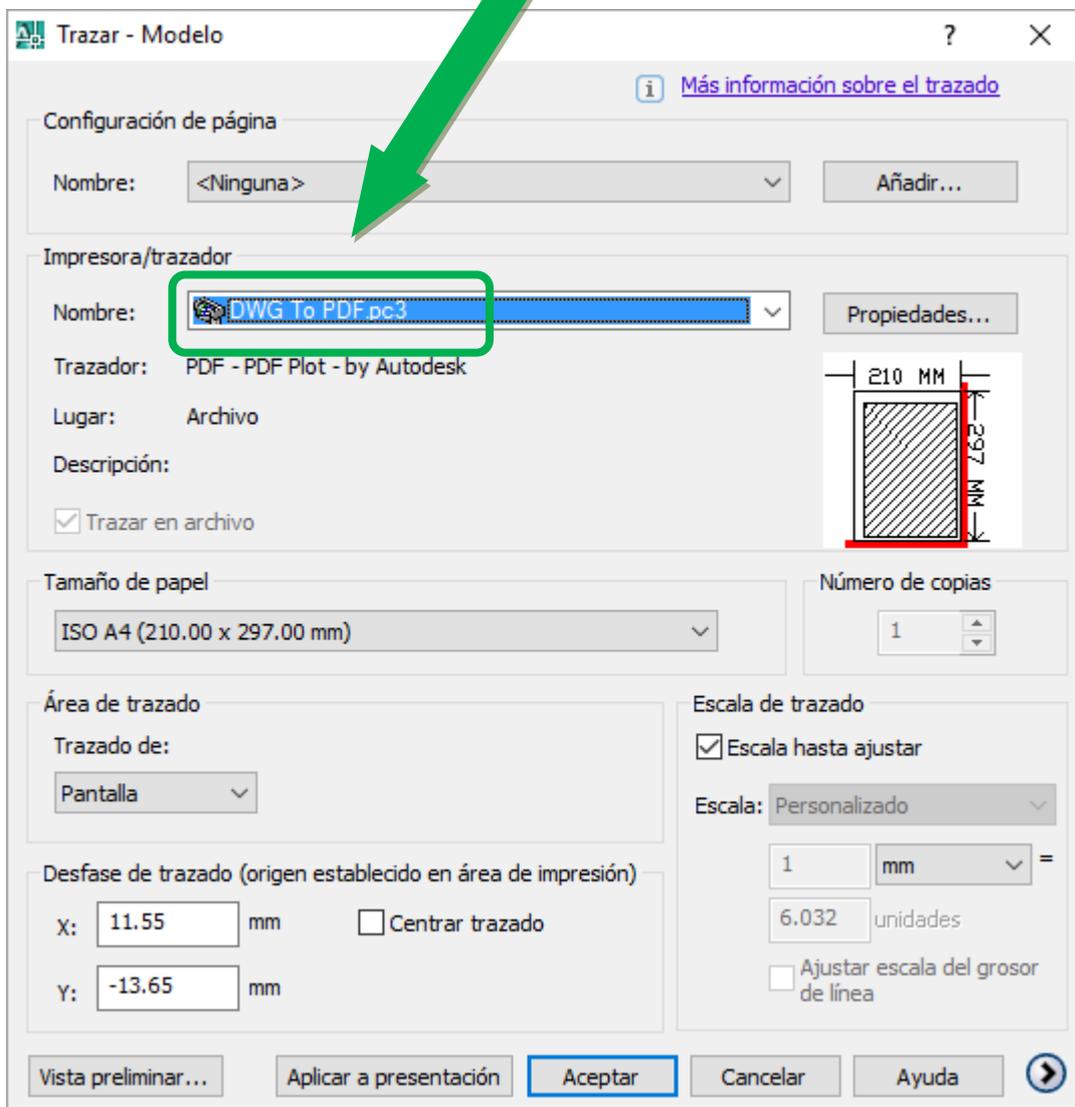
**3) Desde la barra de comandos o textos:**

PLOT (pulsar INTRO)



## Procedimiento

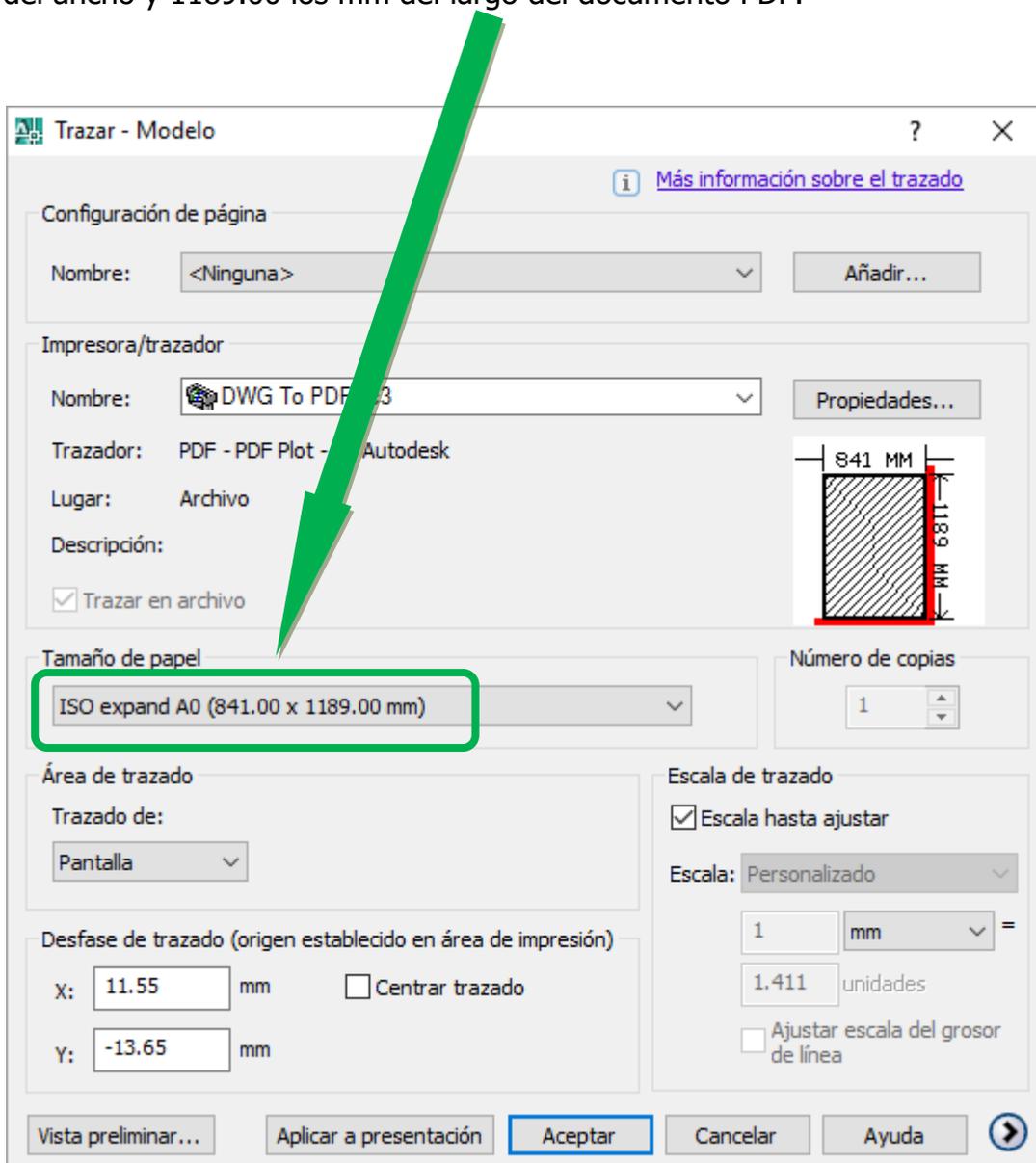
Una vez puesto en ejecución del comando por alguno de las 3 formas anteriormente especificadas y tras aparecer el cuadro de diálogo de impresión, elegimos como impresora **DWG TO PDF.pc3**





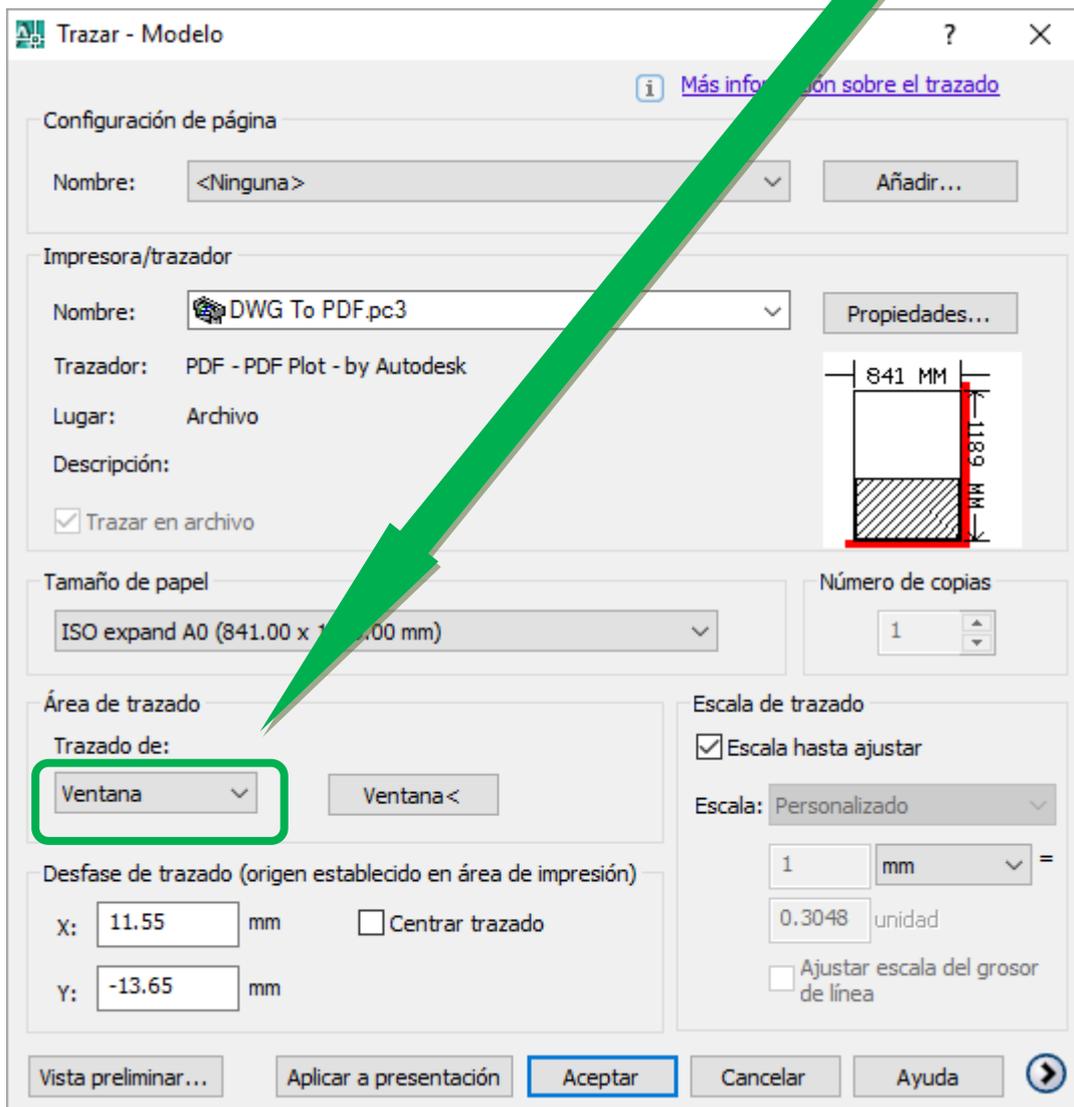
Luego elegimos como tamaño de papel el adecuado dependiendo de los tamaños de papel permitidos por el plotter donde se va a imprimir el PDF resultante.

Normalmente son plotters de A0 (aprox. 1 metro de ancho), en el ejemplo, se elige **ISO expand A0 (841.00 x 1189.00 mm)**, donde 841.00 son los mm del ancho y 1189.00 los mm del largo del documento PDF.



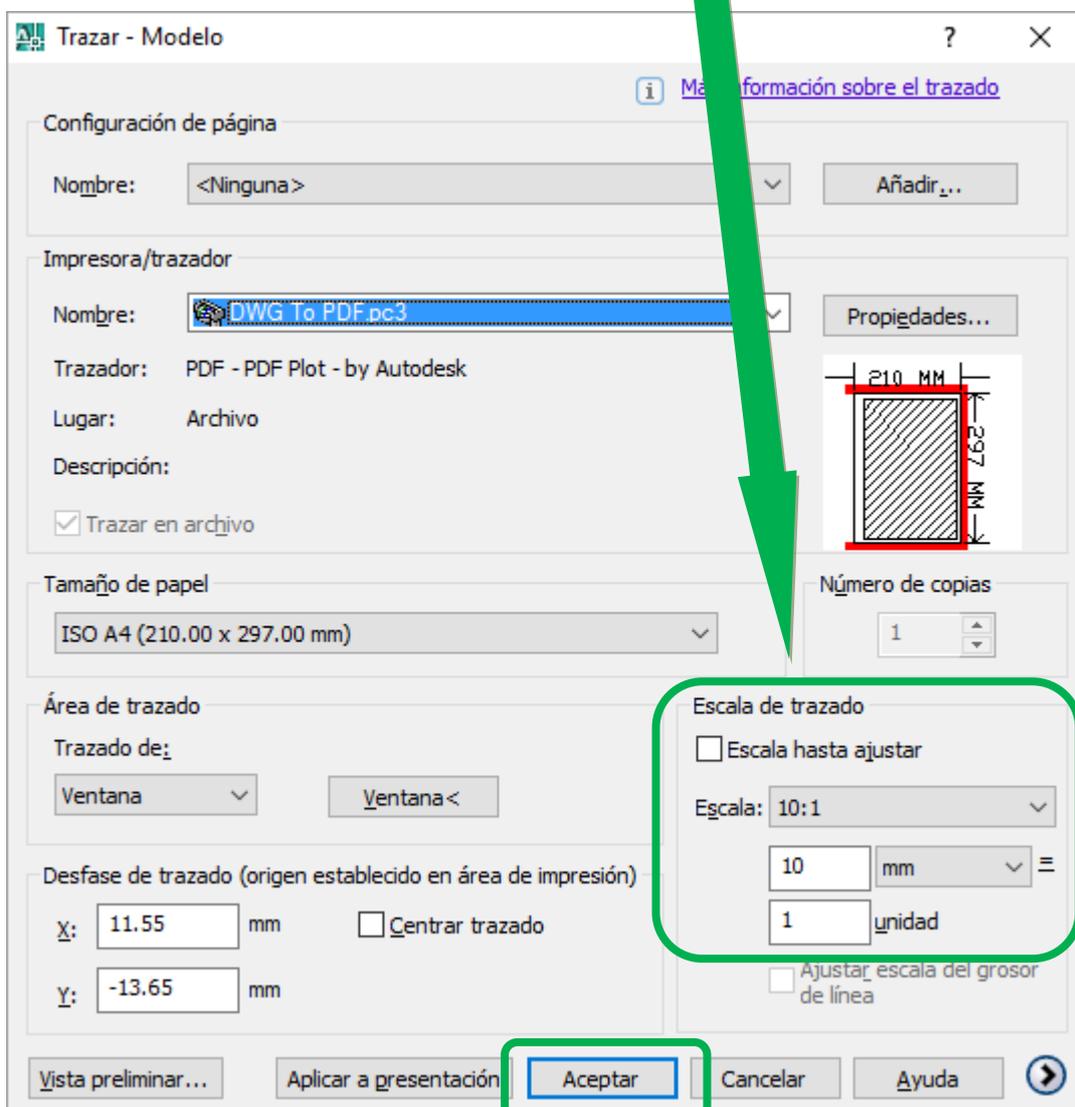


A continuación como área de trazado elegimos la opción **Ventana** e indicamos en nuestro dibujo una ventana que abarque el patrón o patrones a incluir en el PDF.



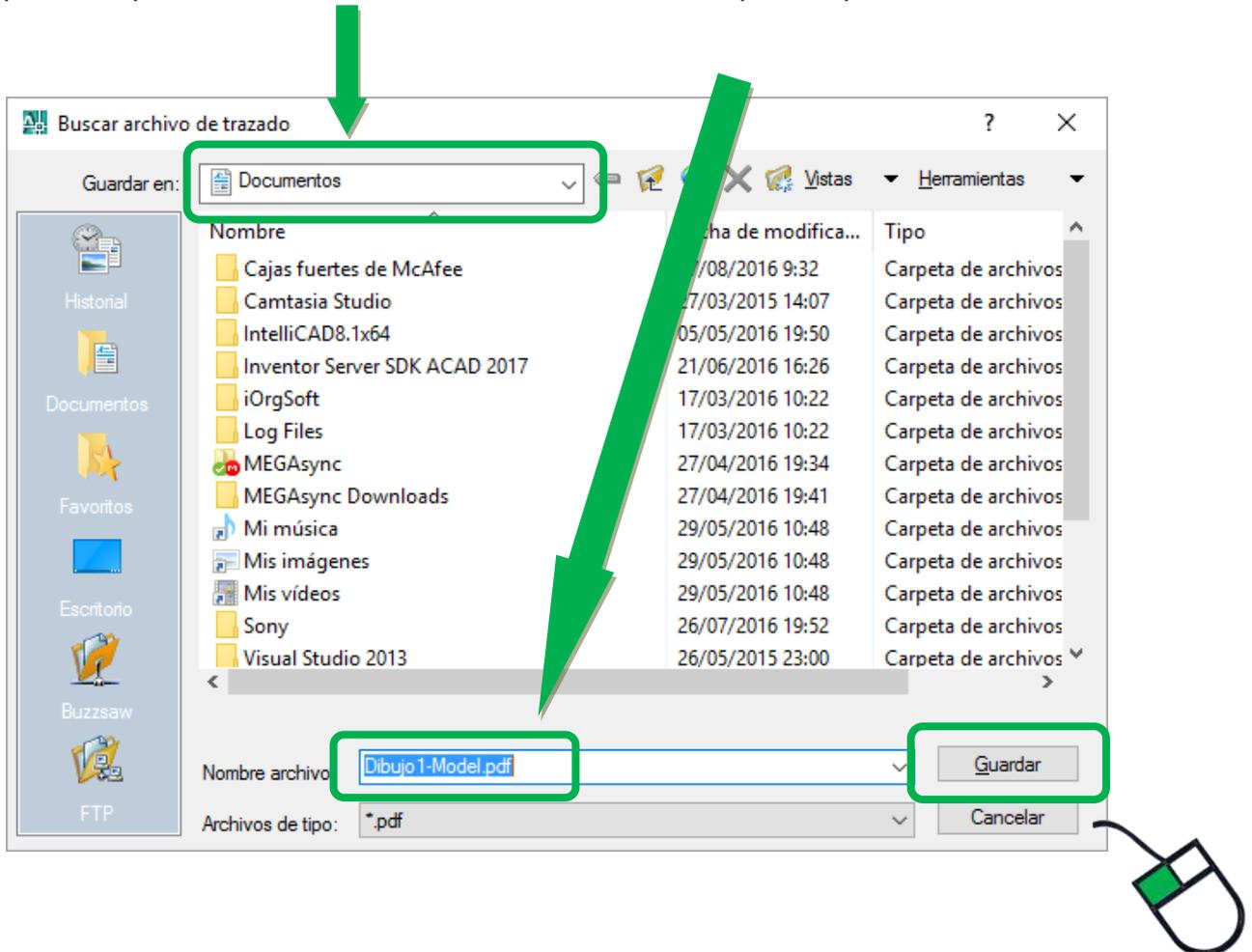


Y ya el último parámetro es la **Escala de trazado**, donde elegimos 10:1, lo cual indica que 10 mm de impresión equivale a 1 unidad en nuestros patrones, ya nuestra unidad es el centímetro, teniendo deshabilitada la casilla *Escala hasta ajustar*.





Aparecerá entonces el siguiente cuadro de diálogo que nos solicita el **nombre y la ubicación de nuestro documento PDF** que contendrá el patrón o patrones previamente abarcados a tamaño real listos para imprimirse.





## Añadir tamaños de papel personalizados

Podemos generar tamaños de papel personalizados que nos permitirán áreas más grandes para imprimir nuestros patrones, escalados y marcadas.

Tras seleccionar la impresora **DWG TO PDF.pc3**, pulsamos en el botón **Propiedades**.

Configuración de página

Nombre: <Ninguna>

Impresora/trazador

Nombre: DWG To PDF.pc3

Trazador: PDF - PDF Plot - by Autodesk

Lugar: Archivo

Descripción:

Trazar en archivo

Tamaño de papel

ISO expand A0 (841.00 x 1189.00 mm)

Número de copias

1

Área de trazado

Trazado de: Pantalla

Desfase de trazado (origen establecido en área de impresión)

X: 11.55 mm  Centrar trazado

Y: -13.65 mm

Escala de trazado

Escala hasta ajustar

Escala: Personalizado

1 mm =

1.411 unidades

Ajustar escala del grosor de línea

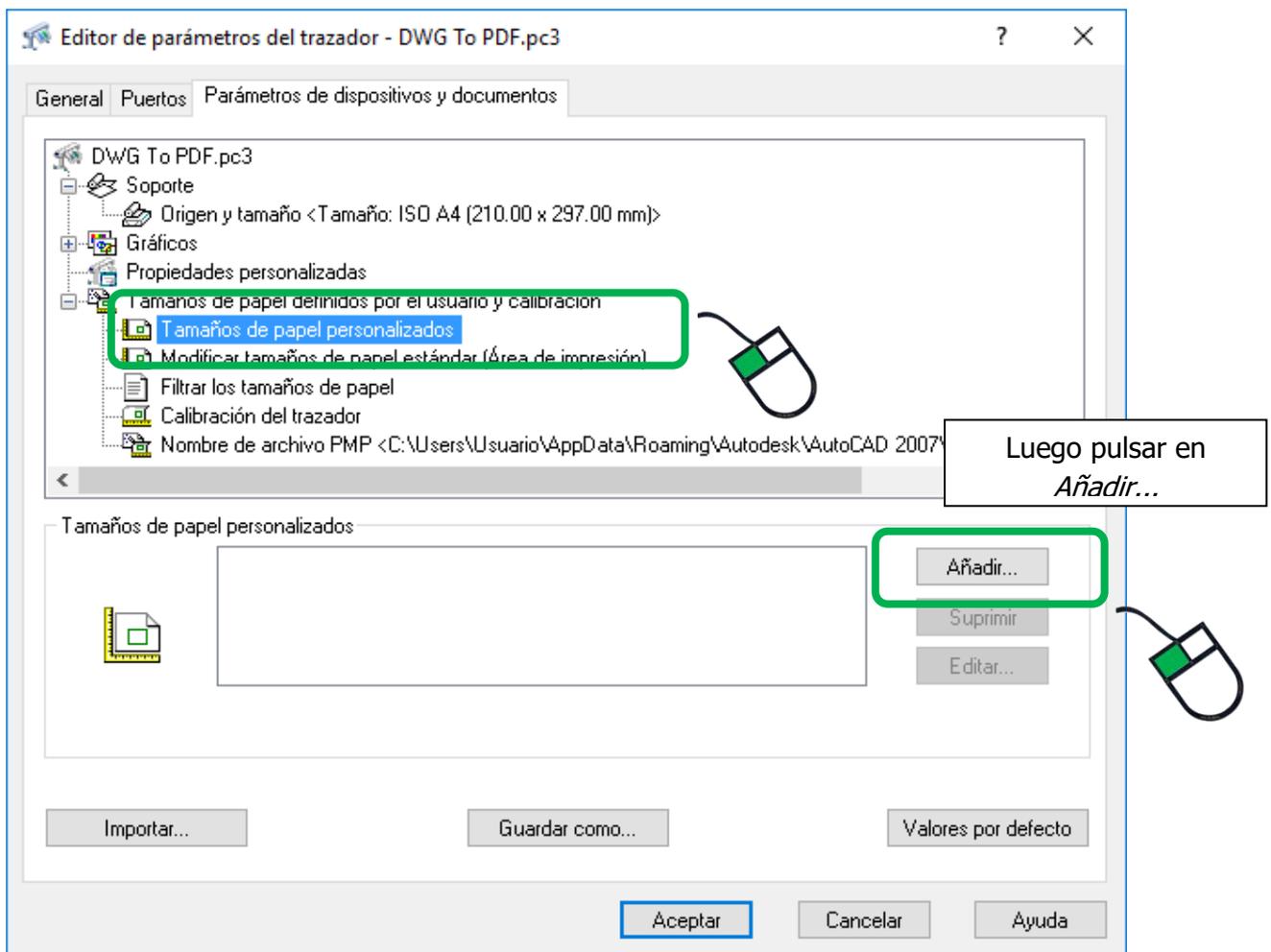
Vista preliminar... Aplicar a presentación Aceptar Cancelar Ayuda

Luego pulsar en *Propiedades...*



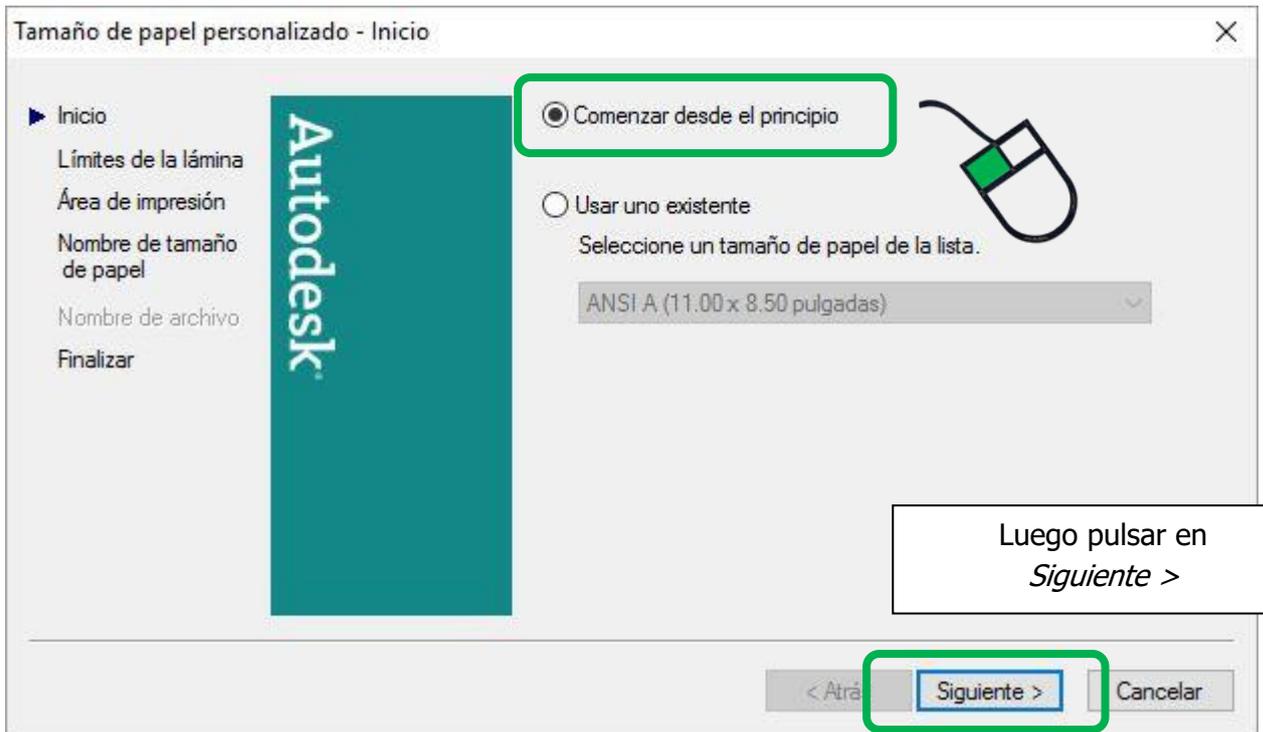
Y pulsamos en el apartado *Tamaños de papel personalizados*.

A continuación pulsamos en el botón *Añadir..*





Pulsar en *Comenzar desde el principio*.

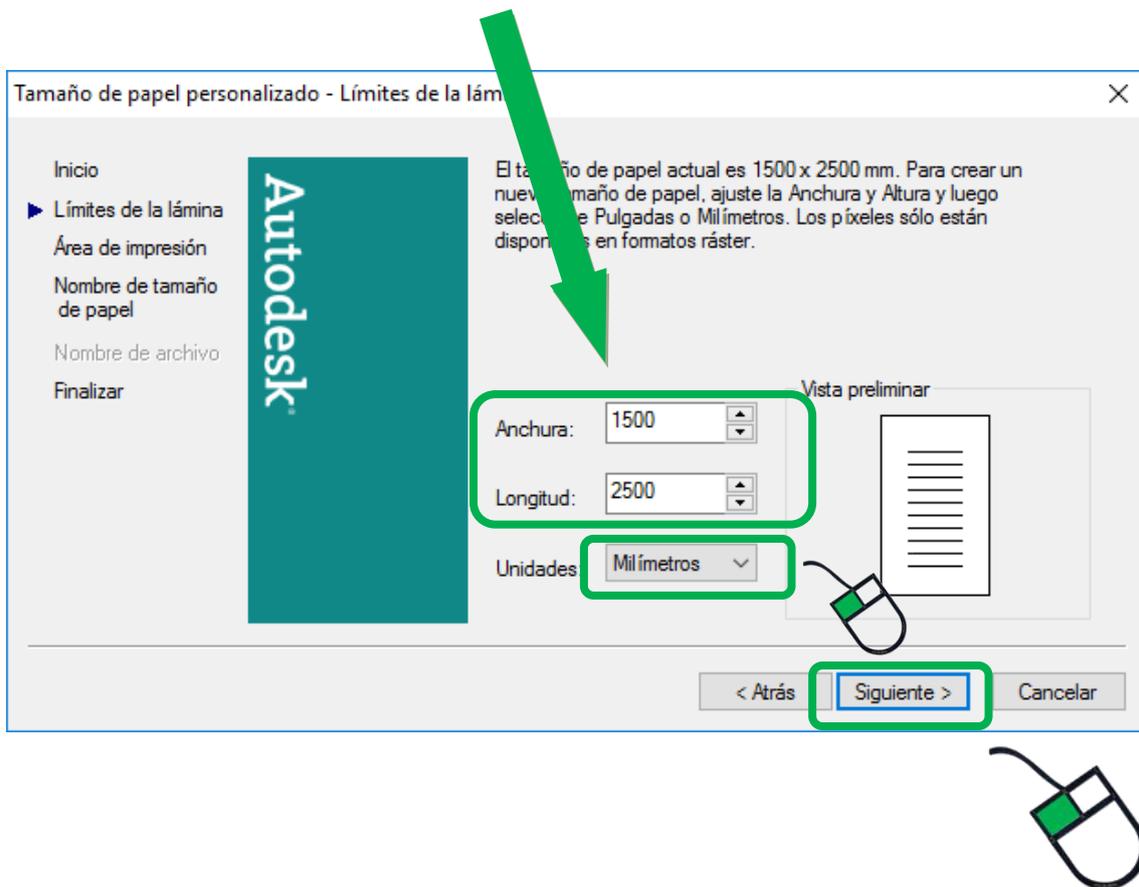




Seleccionamos como unidad determinada *Milímetros*.

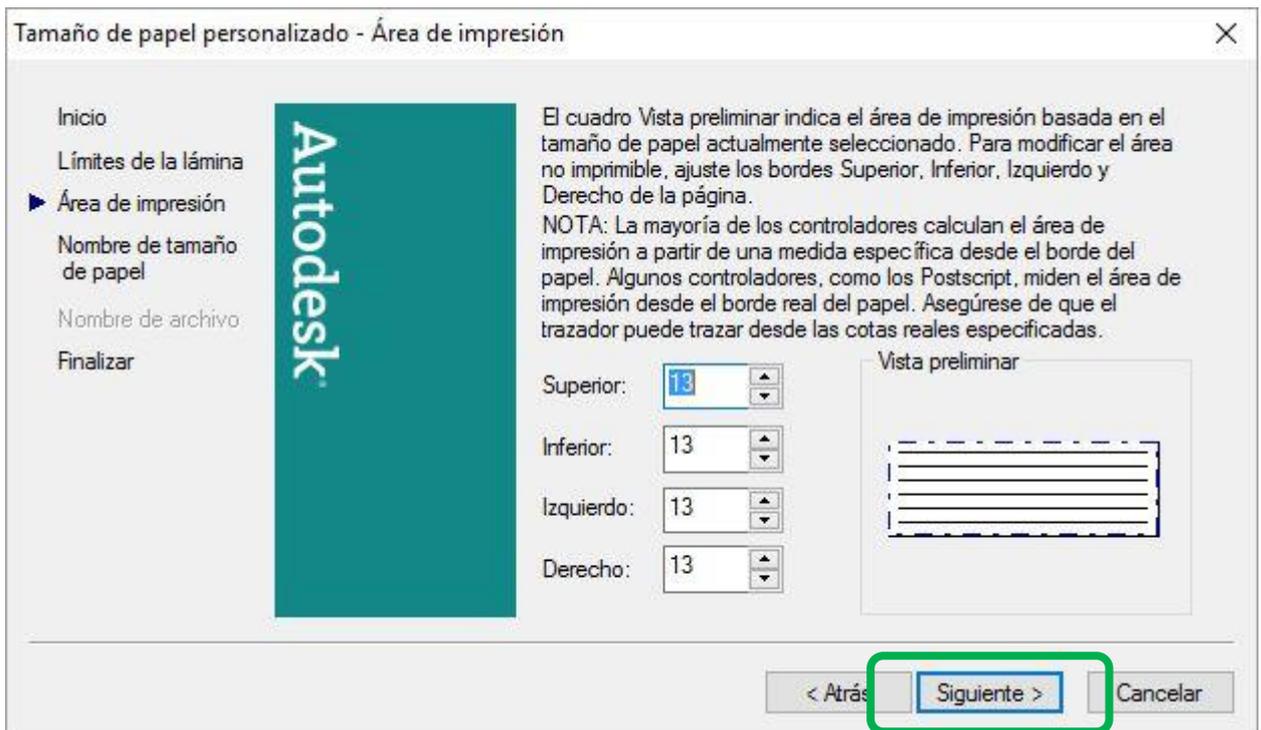
*Anchura*: el ancho total en milímetros del PDF

*Longitud*: el largo total en milímetros del PDF



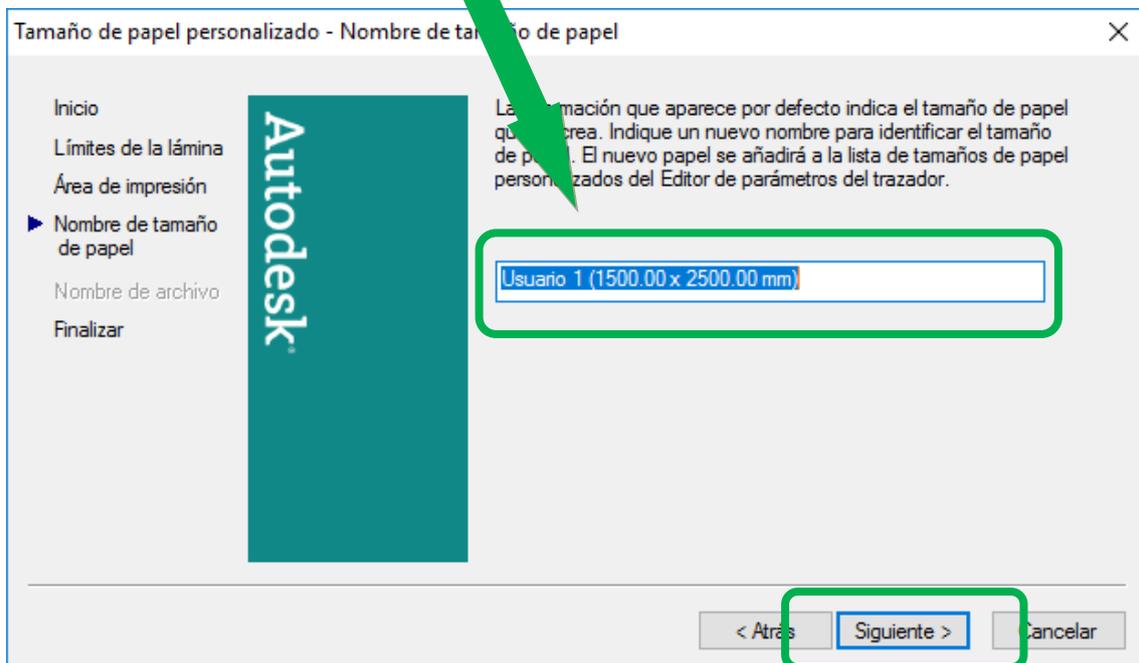


Pulsar en *Siguiente* > para dejar los márgenes, por defecto, 13 milímetros.



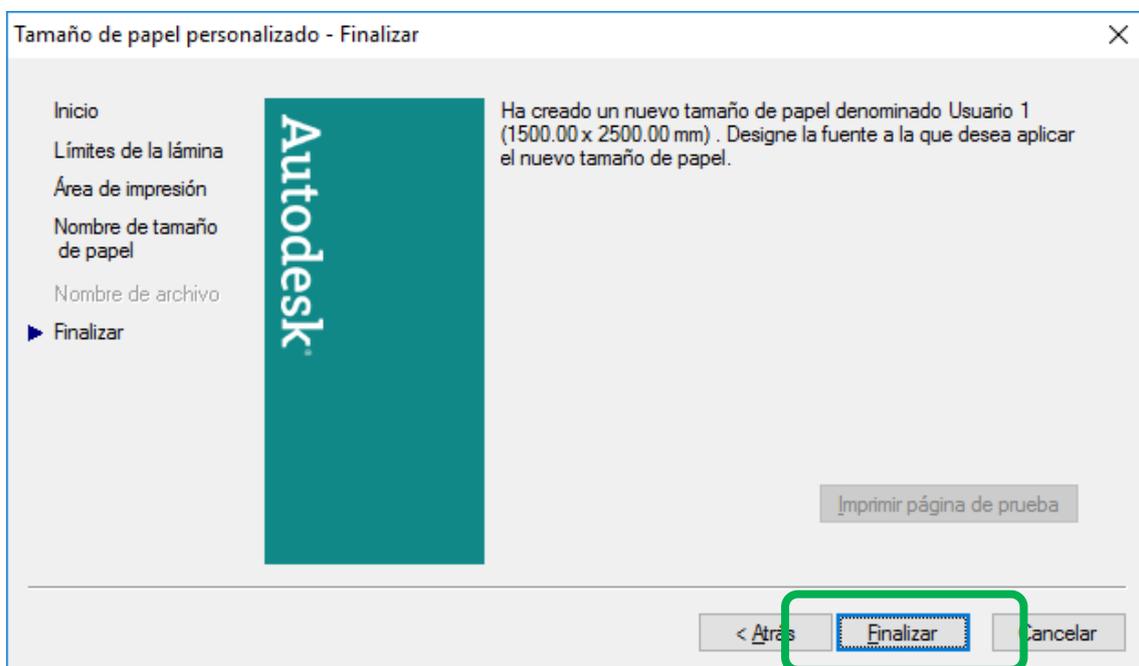


Podemos dejar el *nombre del papel* por defecto o cambiarlo.



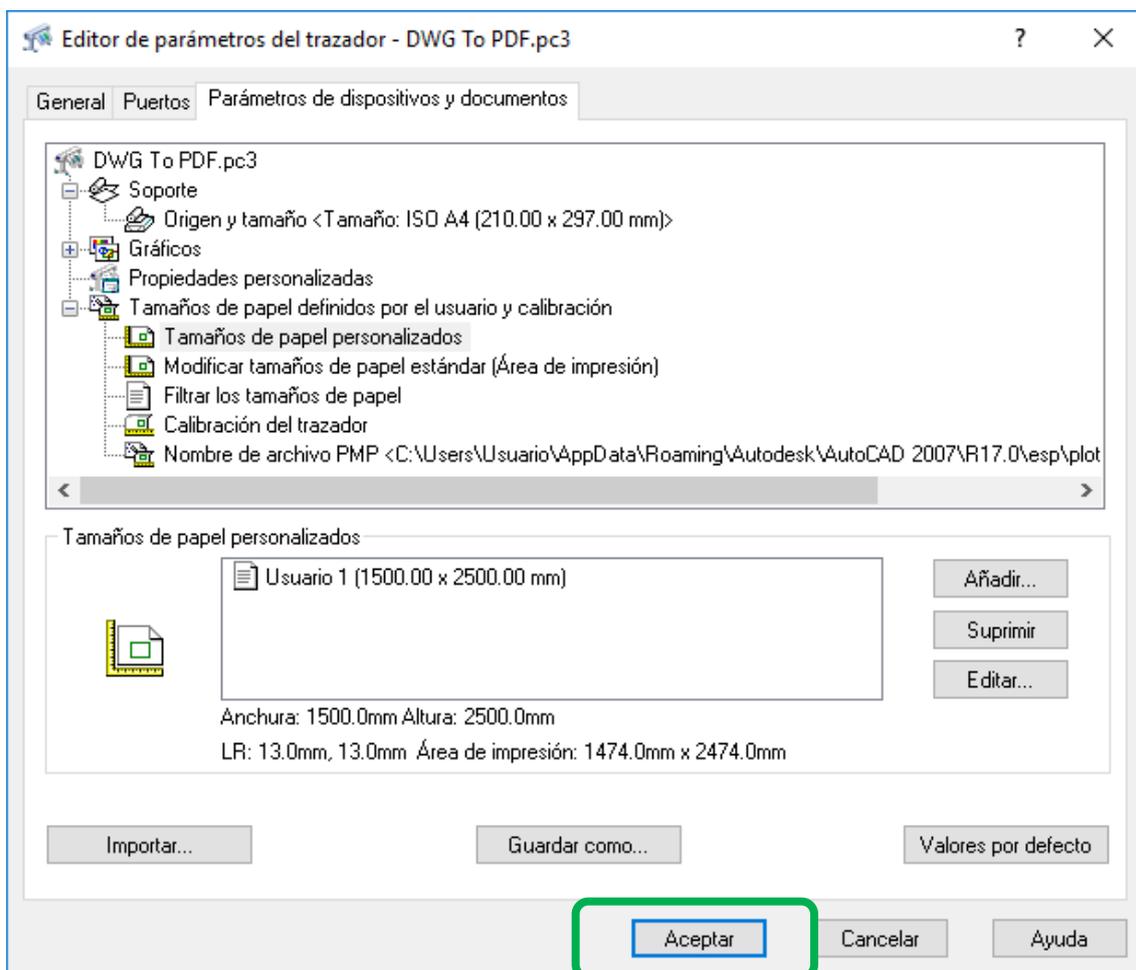


Pulsamos en *Finalizar* para acabar con el proceso de creación de nuestro nuevo tamaño de papel personalizado.



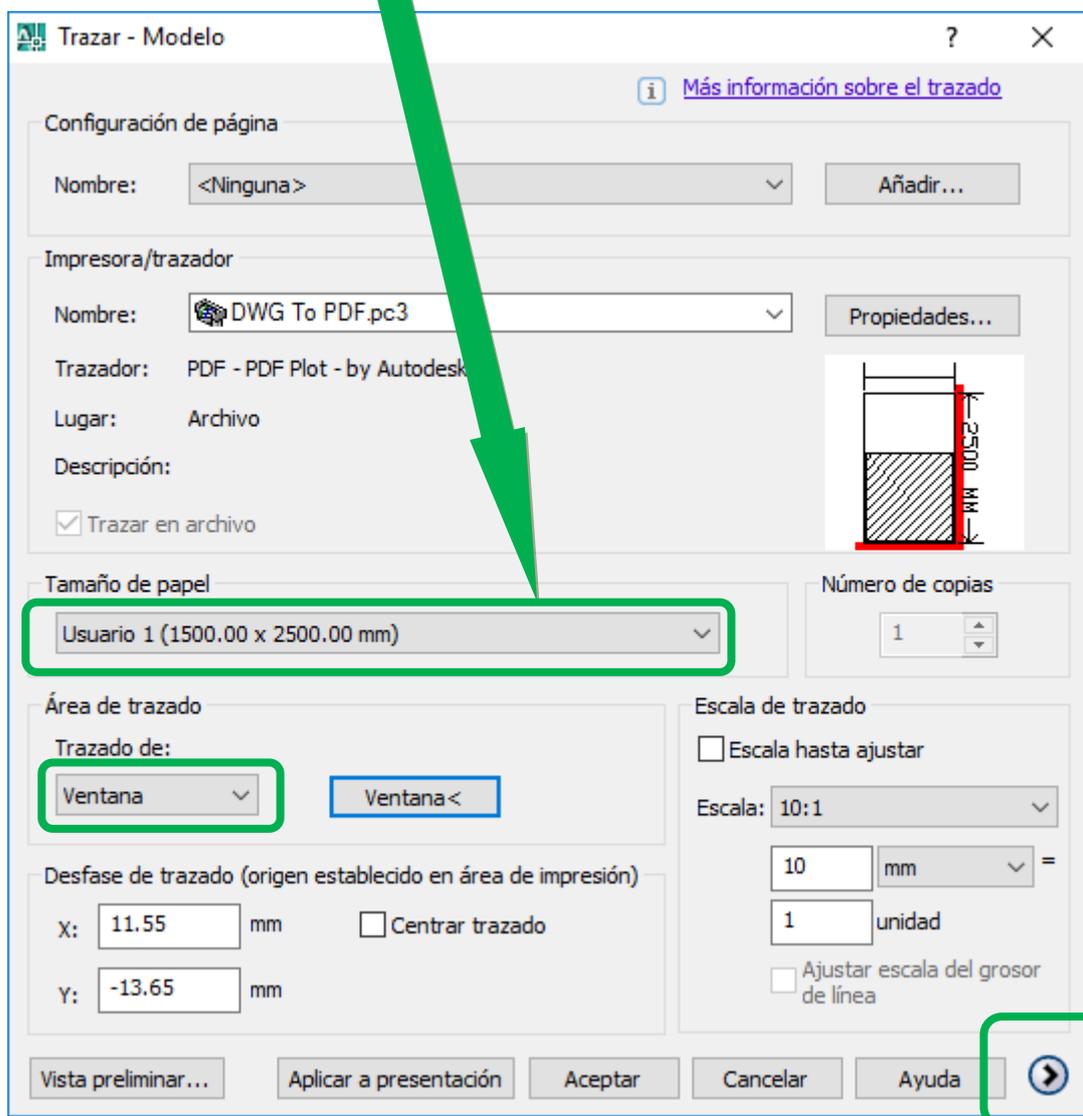


Pulsamos en *Aceptar* del cuadro de diálogo principal de edición de parámetros del trazador.





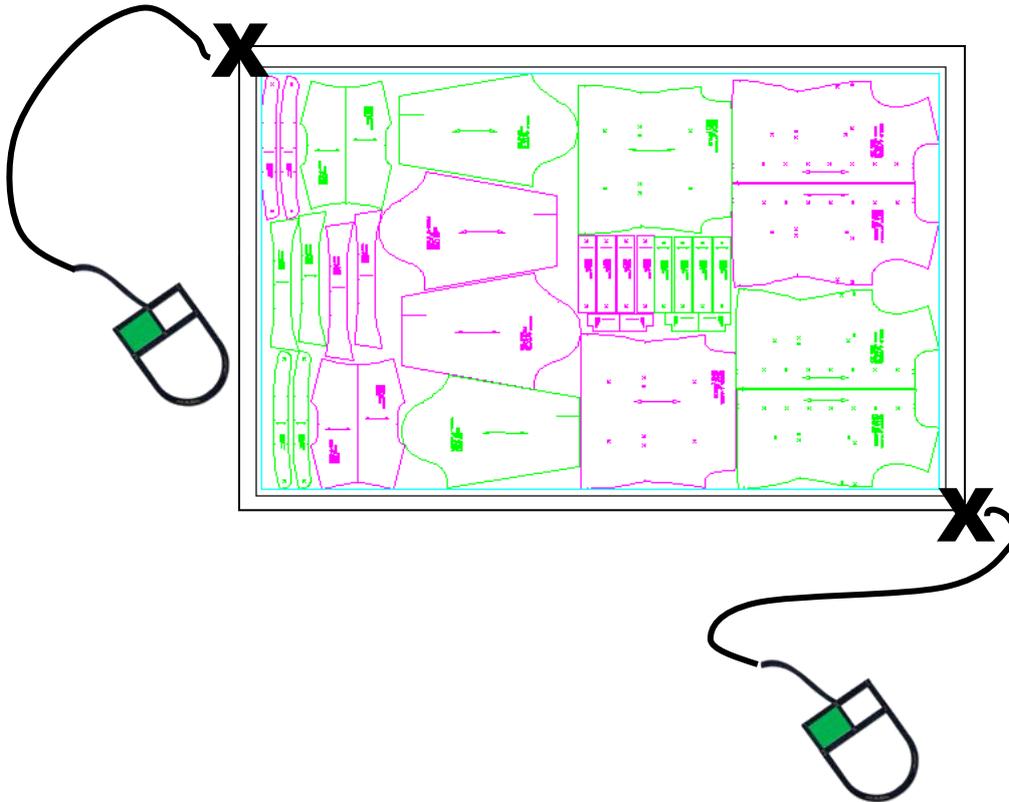
El nuevo papel definido lo tendremos ya disponible y podemos, por tanto, seleccionarlo de la lista, ajustar la escala y determinar la ventana de impresión.



**EN EL CASO DE GENERAR PDF PARA MARCADAS**  
Después de indicar la ventana de impresión, pulsamos en este botón para definir la Orientación Horizontal



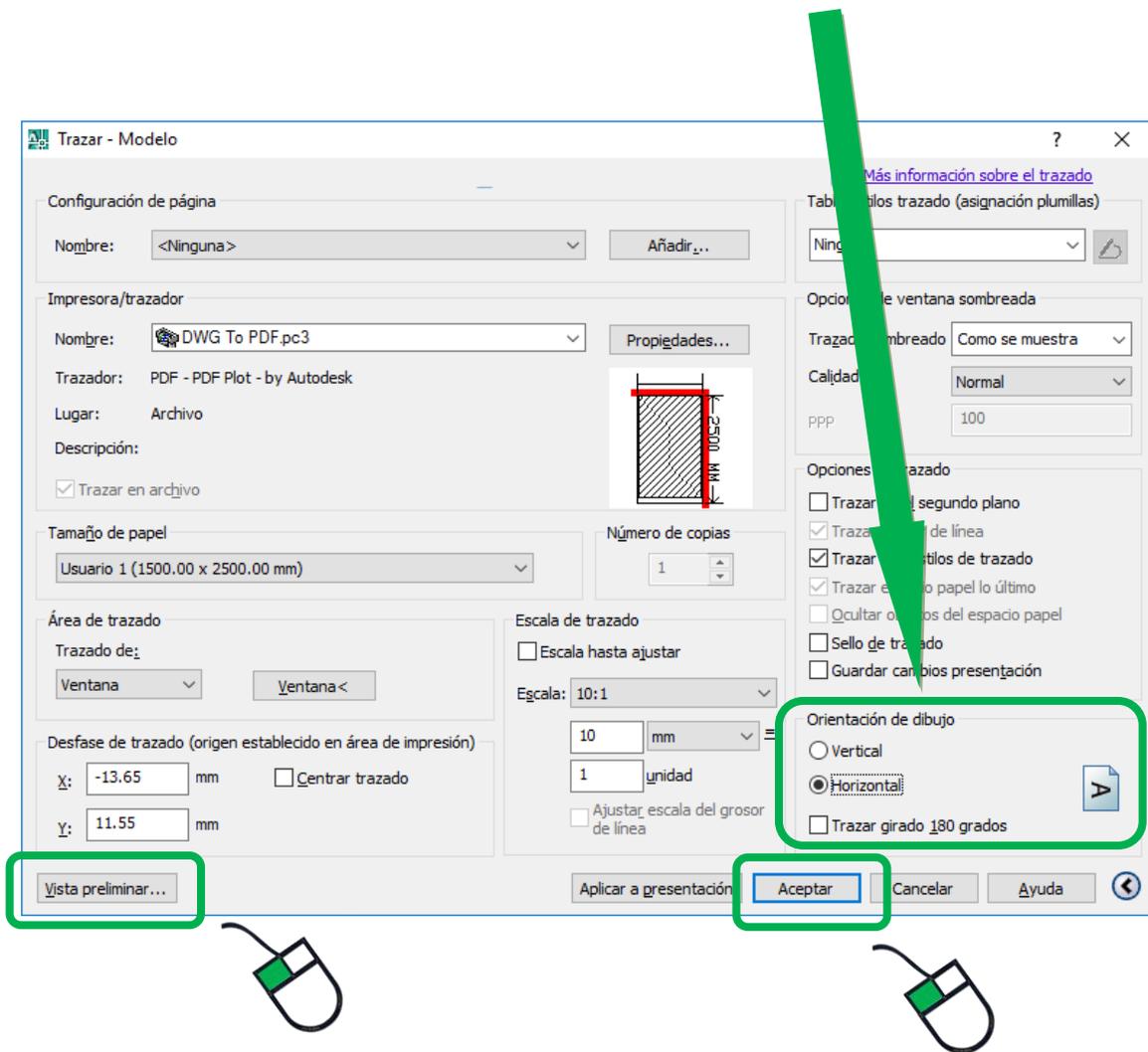
Abarcamos con una ventana en nuestro dibujo la *marcada*.





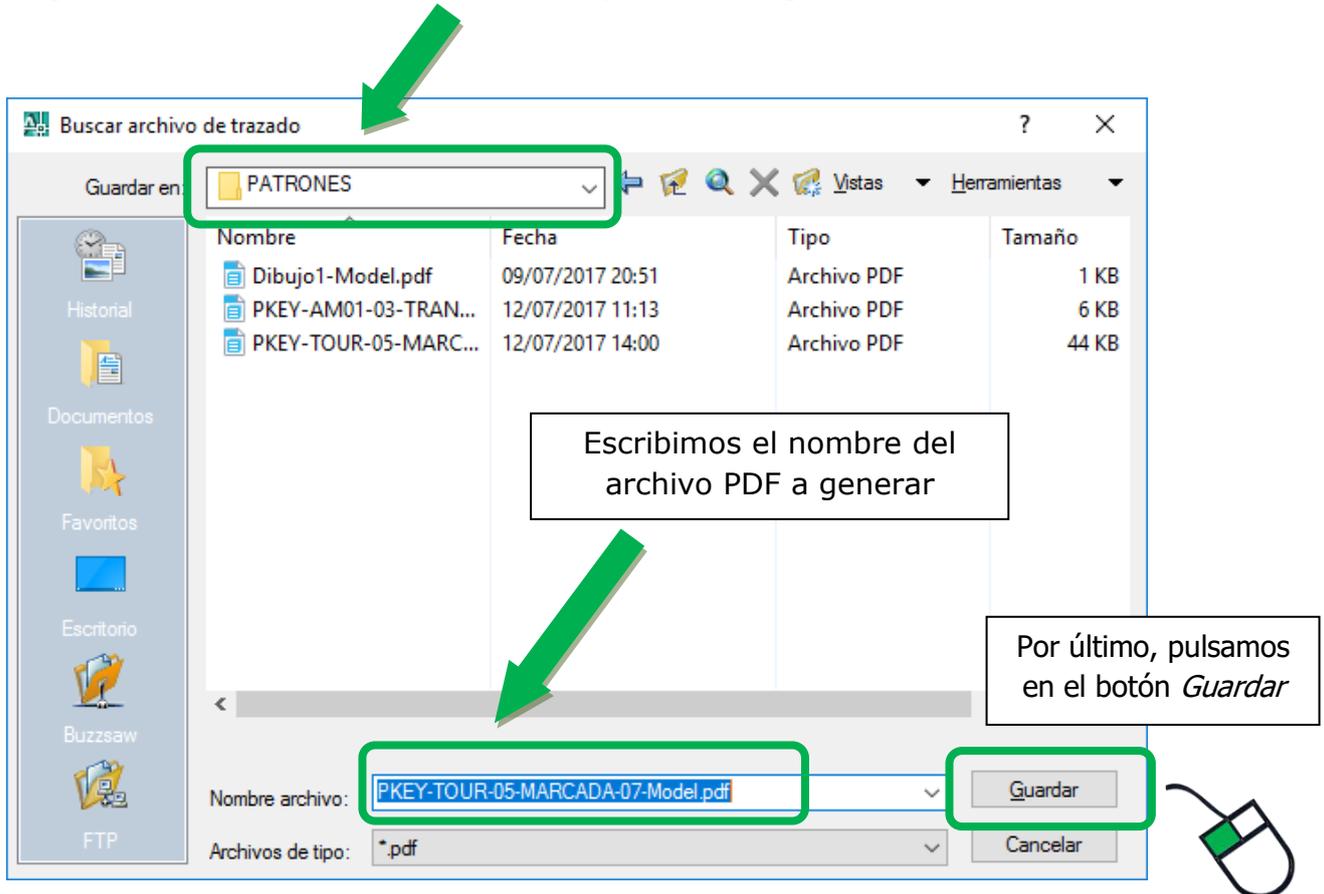
En el caso de imprimir marcadas:

- Definir la *Orientación* de la misma como *Horizontal*.
- Pulsamos en el botón *Vista preliminar...* para comprobar que nuestra marcada se ajusta bien al papel personalizado.
- Pulsamos en el botón *Aceptar* para generar el PDF.





Elegir dentro de nuestro directorio la *carpeta* donde guardar el PDF.



Y ya tendremos preparado nuestro archivo PDF para enviar a imprimir con nuestros patrones, escalados, marcadas a tamaño real en el papel personalizado.