

¿CÓMO ENVIAR UN TRABAJO?

LEE CON ATENCIÓN Y SIGUE LOS PASOS

Abrir el archivo **DXF** (NO OTROS FORMATOS COMPATIBLES)
en el AutoCAD DEL PC DE LA SALA HABILITADA.

ANTES de enviar el archivo TEN EN CUENTA:

¿CÓMO ENVIAR UN TRABAJO?

- La máquina **SOLO** trabaja en el espacio **MODELO**.
 - 1 unidad dibujada en tu DXF es 1 mm en el **RESULTADO DE SALIDA** en tu material.
- Revisa y verifica que el **ÁREA DE TRABAJO** de tu **ARCHIVO** y tu **MATERIAL** son del **MISMO TAMAÑO**.

¡¡¡ATENCIÓN!!!

LA PLANTILLA **DXF** DE LA WEB INDICA EL
ARÉA MÁXIMA DE TRABAJO DE LA MÁQUINA.

NO EL TAMAÑO DE TU MATERIAL.

¿CÓMO ENVIAR UN TRABAJO?



SI TU **MATERIAL** ES **MÁS GRANDE** DE
860MM LARGO X 600MM ANCHO
LA MÁQUINA **SOLO** EJECUTARÁ EL TRABAJO
DENTRO DE SUS **LIMITES MÁXIMOS:**
860x600 mm.

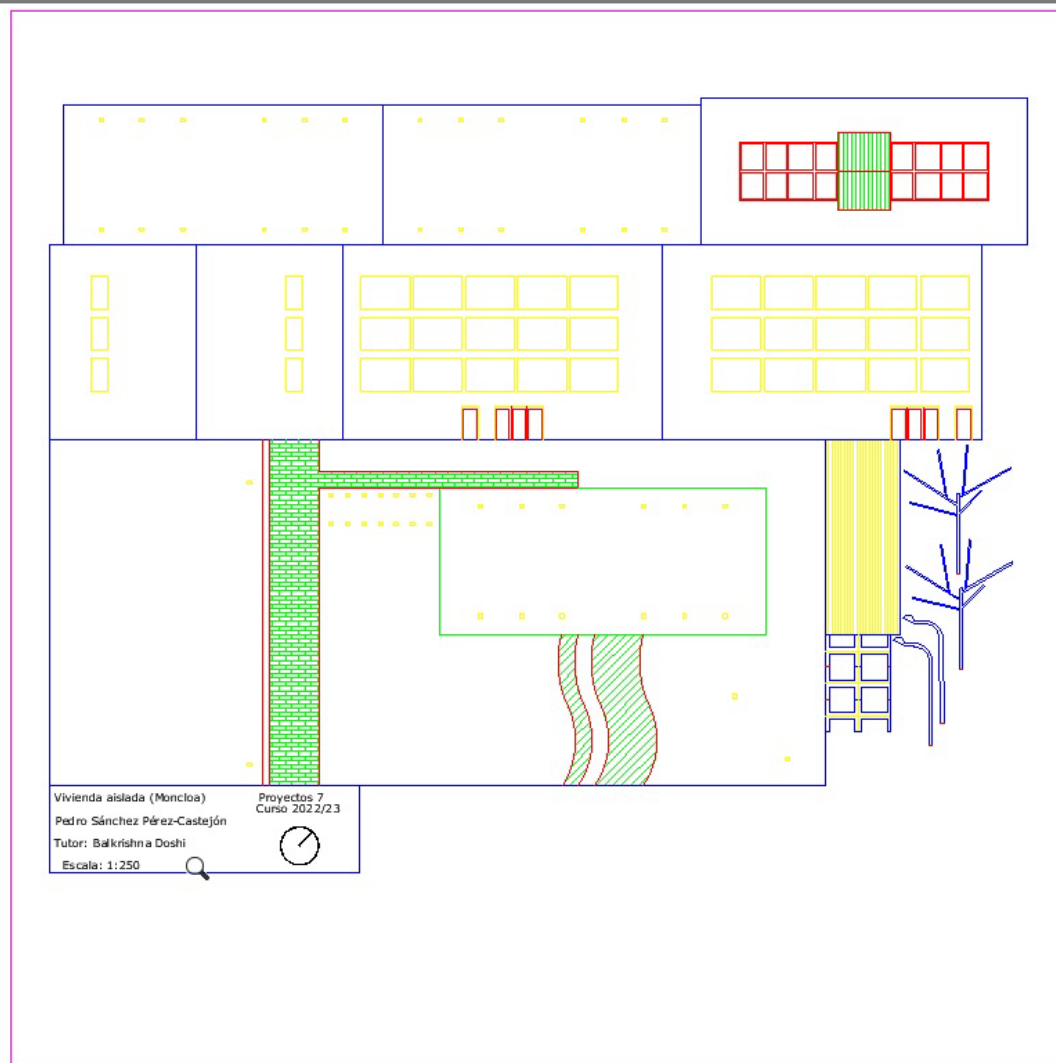
¿CÓMO ENVIAR UN TRABAJO?



EJEMPLO:

- PIEZAS BIEN DISTRIBUIDAS
- COLORES Y CAPAS CORRESPONDIENTES

BIEN

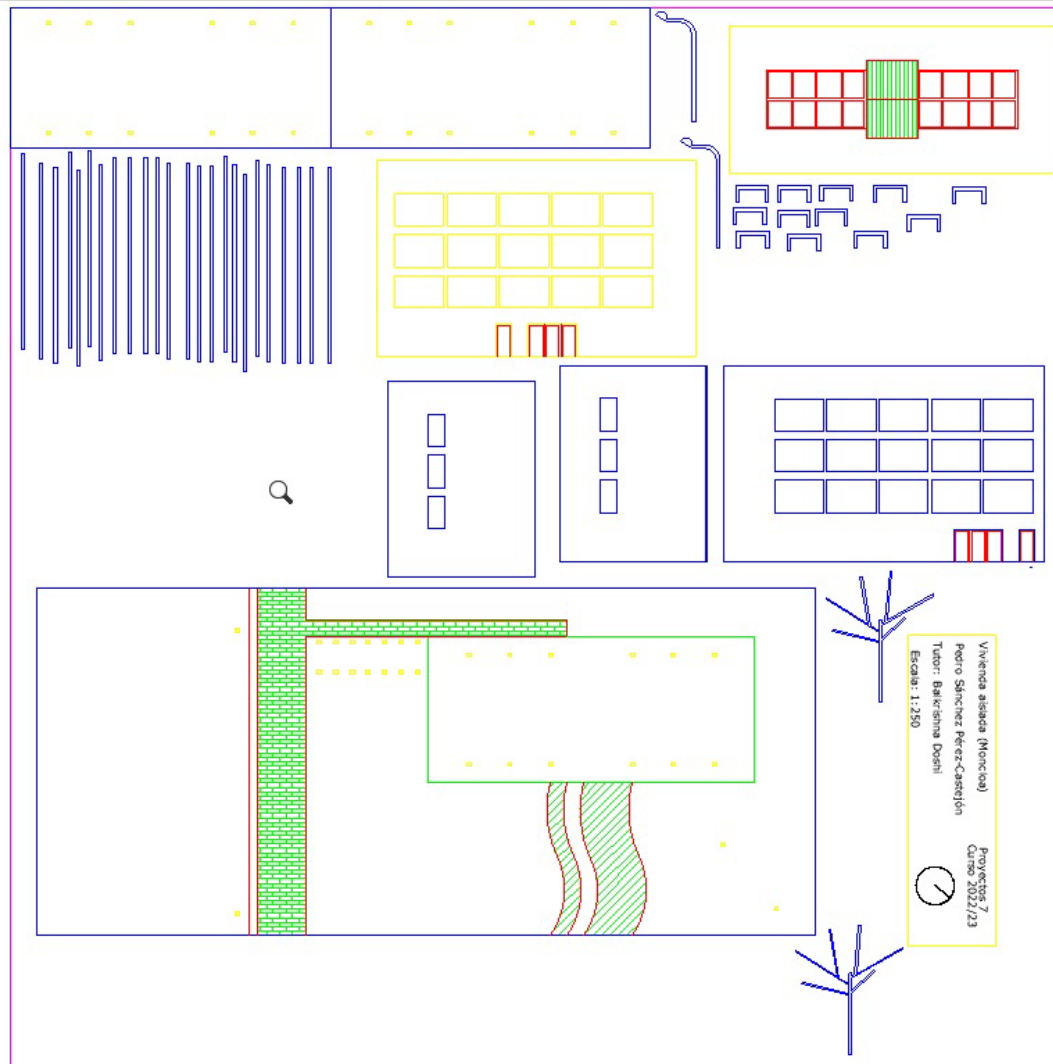


¿CÓMO ENVIAR UN TRABAJO?

EJEMPLO:

- PIEZAS MAL DISTRIBUIDAS
- COLORES Y CAPAS EQUIVOCADAS

MAL



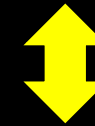
¿CÓMO ENVIAR UN TRABAJO?

RECUERDA:

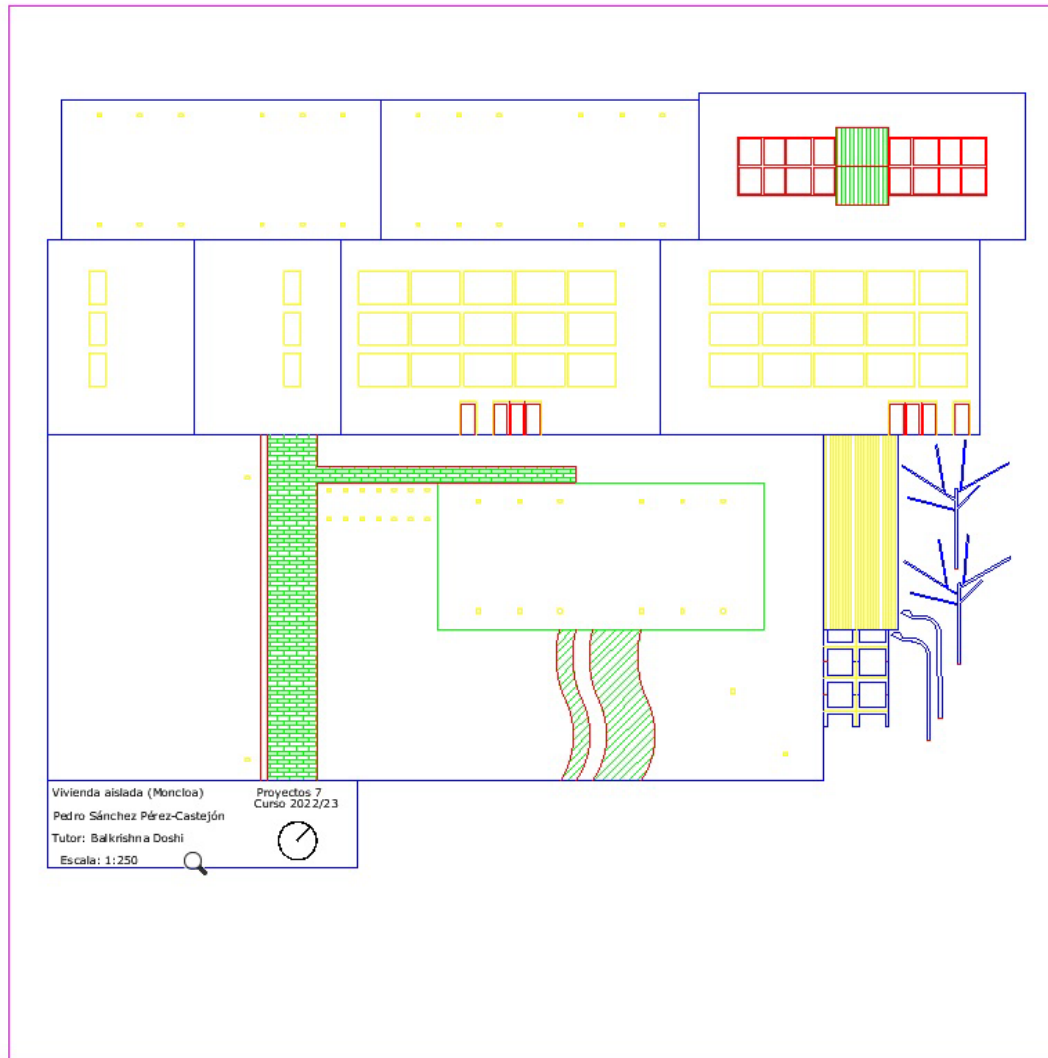
ÁREA DE TRABAJO



CAPA MAGENTA



TAMAÑO DE TU
MATERIAL



¿CÓMO ENVIAR UN TRABAJO?

Trazar - Modelo

Configuración de página

Nombre: <Ninguna>

Impresora/trazador

Nombre: 60W.pc3

Trazador: SpiritGLS-4.07-01BN - Controlador de sistema Windows - ...

Lugar: 158.42.73.86

Descripción:

☐ Trazar en archivo

Tamaño de papel

Custom Size

Número de copias

1

Área de trazado

Trazado de: Ventana

Desfase de trazado (origen establecido en área de impresión)

X: 0.02 mm ☒ Centrar trazado

Y: 5.05 mm

Escala de trazado

☐ Escala hasta ajustar

Escala: 1:1

1 mm

1 unidad

☐ Ajustar escala del grosor de línea

Tabla estilos trazado (asignación plumillas)

Ninguno

Opciones de ventana sombreada

Trazado sombreado: Estructura alámbrica original

Calidad

PPP

Opciones de trazado

☐ Trazar en segundo plano

☐ Trazar grosor de línea

☐ Trazar transparencia

☐ Trazar con estilos de trazado

☒ Trazar espacio papel lo último

☐ Ocultar objetos del espacio papel

☐ Sello de trazado

☐ Guardar cambios en presentación

Orientación de dibujo

☐ Vertical

☒ Horizontal

☐ Trazar girado 180 grados

1

**ORDENES
para ENVIAR:**

**TRAZAR
IMPRIMIR**

**TECLAS
Ctrl+p**

¿CÓMO ENVIAR UN TRABAJO?

Trazar - Modelo

Configuración de página

Nombre: <Ninguna> Añadir...

Impresora/trazador

Nombre: 60W.pc3 Propiedades...

Trazador: SpiritGLS-4.07-01BN - Controlador de sistema Windows - ...

Lugar: 158.42.73.86

Descripción:

☐ Trazar en archivo

Tamaño de papel

Custom Size

Número de copias: 1

Área de trazado

Trazado de: Ventana Ventana<

Desfase de trazado (origen establecido en área de impresión)

X: 0.02 mm ☒ Centrar trazado

Y: 5.05 mm

Escala de trazado

☐ Escala hasta ajustar

Escala: 1:1

1 mm = 1 unidad

☐ Ajustar escala del grosor de línea

Tabla estilos trazado (asignación plumillas)

Ninguno

Opciones de ventana sombreada

Trazado sombreado: Estructura alámbrica original

Calidad:
PPP:

Opciones de trazado

☐ Trazar en segundo plano

☐ Trazar grosor de línea

☐ Trazar transparencia

☐ Trazar con estilos de trazado

☒ Trazar espacio papel lo último

☐ Ocultar objetos del espacio papel

☐ Sello de trazado

☐ Guardar cambios en presentación

Orientación de dibujo

☐ Vertical

☒ Horizontal

☐ Trazar girado 180 grados

Vista preliminar... Aplicar a presentación Aceptar Cancelar Orienta y traza el

2 Menú de
impresión
(Trazar – Modelo).

**REVISA
IGUAL QUE
LA IMAGEN**

¿CÓMO ENVIAR UN TRABAJO?

Trazar - Modelo

Configuración de página

Nombre: <Ninguna> **Añadir...**

Impresora/trazador

Nombre: 60W.pc3 **Propiedades...**

Trazador: SpiritGLS-4.07-01BN - Controlador de sistema Windows - ...

Lugar: 158.42.73.86

Descripción:

☐ Trazar en archivo

Tamaño de papel

Custom Size

Número de copias

1

Área de trazado

Trazado de: Ventana **Ventana<**

Desfase de trazado (origen establecido en área de impresión)

X: 0.02 mm ☒ **Centrar trazado**

Y: 5.05 mm

Escala de trazado

☐ Escala hasta ajustar

Escala: 1:1

1 mm

1 unidad

☐ Ajustar escala del grosor de línea

Tabla estilos trazado (asignación plumillas)

Ninguno

Opciones de ventana sombreada

Trazado sombreado: Estructura alámbrica original

Calidad:

PPP:

Opciones de trazado

☐ Trazar en segundo plano

☐ Trazar grosor de línea

☐ Trazar transparencia

☐ Trazar con estilos de trazado

☒ Trazar espacio papel lo último

☐ Ocultar objetos del espacio papel

☐ Sello de trazado

☐ Guardar cambios en presentación

Orientación de dibujo

☐ Vertical

☒ Horizontal

☐ Trazar girado 180 grados

Botones: Vista preliminar..., Aplicar a presentación, Aceptar, Cancelar, Orienta y traza el

3 Menú de
impresión
(Trazar – Modelo).

**VERIFICA
IGUAL QUE
LA IMAGEN**

¿CÓMO ENVIAR UN TRABAJO?

Trazar - Modelo

Configuración de página

Nombre: <Ninguna> **Añadir...**

Impresora/trazador

Nombre: 60W_pc3 **Propiedades...**

Trazador: SpiritGLS-4.07-01BN - Controlador de sistema Windows - ...

Lugar: 158.42.73.86

Descripción:

☐ Trazar en archivo

Tamaño de papel

Custom Size

Número de copias

1

Área de trazado

Trazado de: Ventana **Ventana<**

Desfase de trazado (origen establecido en área de impresión)

X: 0.02 mm ☒ Centrar trazado

Y: 5.05 mm

Escala de trazado

☐ Escala hasta ajustar

Escala: 1:1

1 mm

1 unidad

☐ Ajustar escala del grosor de línea

Tabla estilos trazado (asignación plumillas)

Ninguno

Opciones de ventana sombreada

Trazado sombreado: Estructura alámbrica original

Calidad:

PPP:

Opciones de trazado

☐ Trazar en segundo plano

☐ Trazar grosor de línea

☐ Trazar transparencia

☐ Trazar con estilos de trazado

☒ Trazar espacio papel lo último

☐ Ocultar objetos del espacio papel

☐ Sello de trazado

☐ Guardar cambios en presentación

Orientación de dibujo

☐ Vertical

☒ Horizontal

☐ Trazar girado 180 grados

Vista preliminar... **Aplicar a presentación** **Aceptar** **Cancelar** **Orienta y traza el**

4 Clicar,
para cargar la
configuración
de página

**TRAZADO
PREVIO**

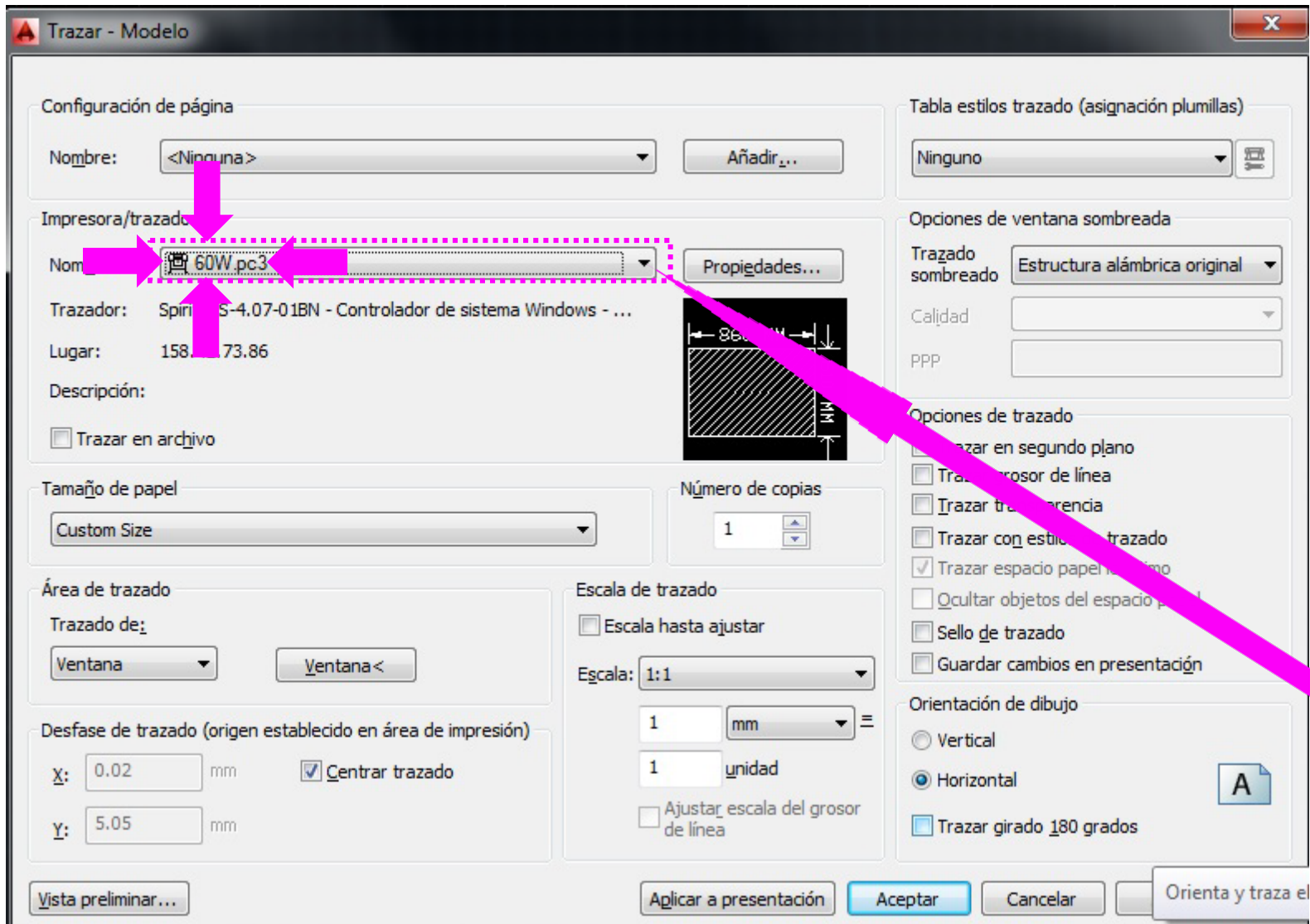
¿CÓMO ENVIAR UN TRABAJO?

5

**COMPRUEBA Y
VERIFICA
60W.PC3**

**Solo verificar o escoger las partes
señaladas.
NO ALTERAR, NO GUARDAR**

**SI NO ESTÁ, coger de la lista
desplegable clicando en la flecha
negra, SOLO ESE ARCHIVO.**



¿CÓMO ENVIAR UN TRABAJO?

Trazar - Modelo

Configuración de página

Nombre: <Ninguna> Añadir...

Impresora/trazador

Nombre: 60W_pc3 Propiedades...

Trazador: SpiritGLS-4.07-01BN - Controlador de sistema Windows - ...

Lugar: 158.42.73.86

Descripción:

☐ Trazar en archivo

Tamaño de papel

Custom Size

Área de trazado

Trazado de: Ventana

Desfase trazado (origen establecido en área de impresión)

X: 0. mm ☒ Centrar trazado

Y: mm

Número de copias

1

Escala de trazado

☐ Escala hasta ajustar

Escala: 1:1

1 mm

1 unidad

☐ Ajustar escala del grosor de línea

Tabla estilos trazado (asignación plumillas)

Ninguno

Opciones de ventana sombreada

Trazado sombreado: Estructura alámbrica original

Calidad:

PPP:

Opciones de trazado

☐ Trazar en segundo plano

☐ Trazar grosor de línea

☐ Trazar transparencia

☐ Trazar con estilos de trazado

☒ Trazar espacio papel lo último

☐ Ocultar objetos del espacio papel

☐ Sello de trazado

☐ Guardar cambios en presentación

Orientación de dibujo

☐ Vertical

☒ Horizontal

☐ Trazar girado 180 grados

Vista preliminar...

Aplicar a presentación

Aceptar

Cancelar

Orienta y traza el

6

En el ÁREA DE
TRAZADO, Elegir

Trazado de:
VENTANA
Opción:
VENTANA

¿CÓMO ENVIAR UN TRABAJO?



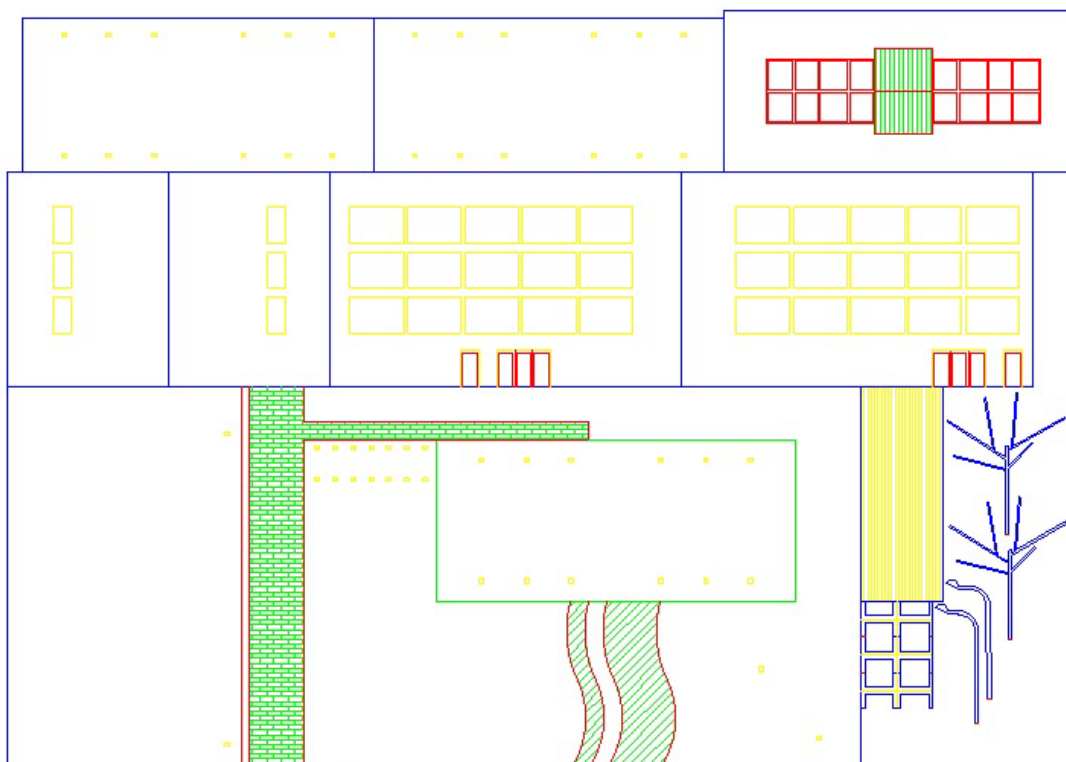
ESCOLA TÈCNICA
SUPERIOR
D'ARQUITECTURA

tall
MAQ
Etsav

6d

**ESCOGE TU ÁREA
DE TRABAJO**

**CAPA ÁREA
DE TRABAJO
(MAGENTA)
NO LA
ESTABLECIDA EN
LA PLANTILLA
COMO ÁREA
MÁXIMA**



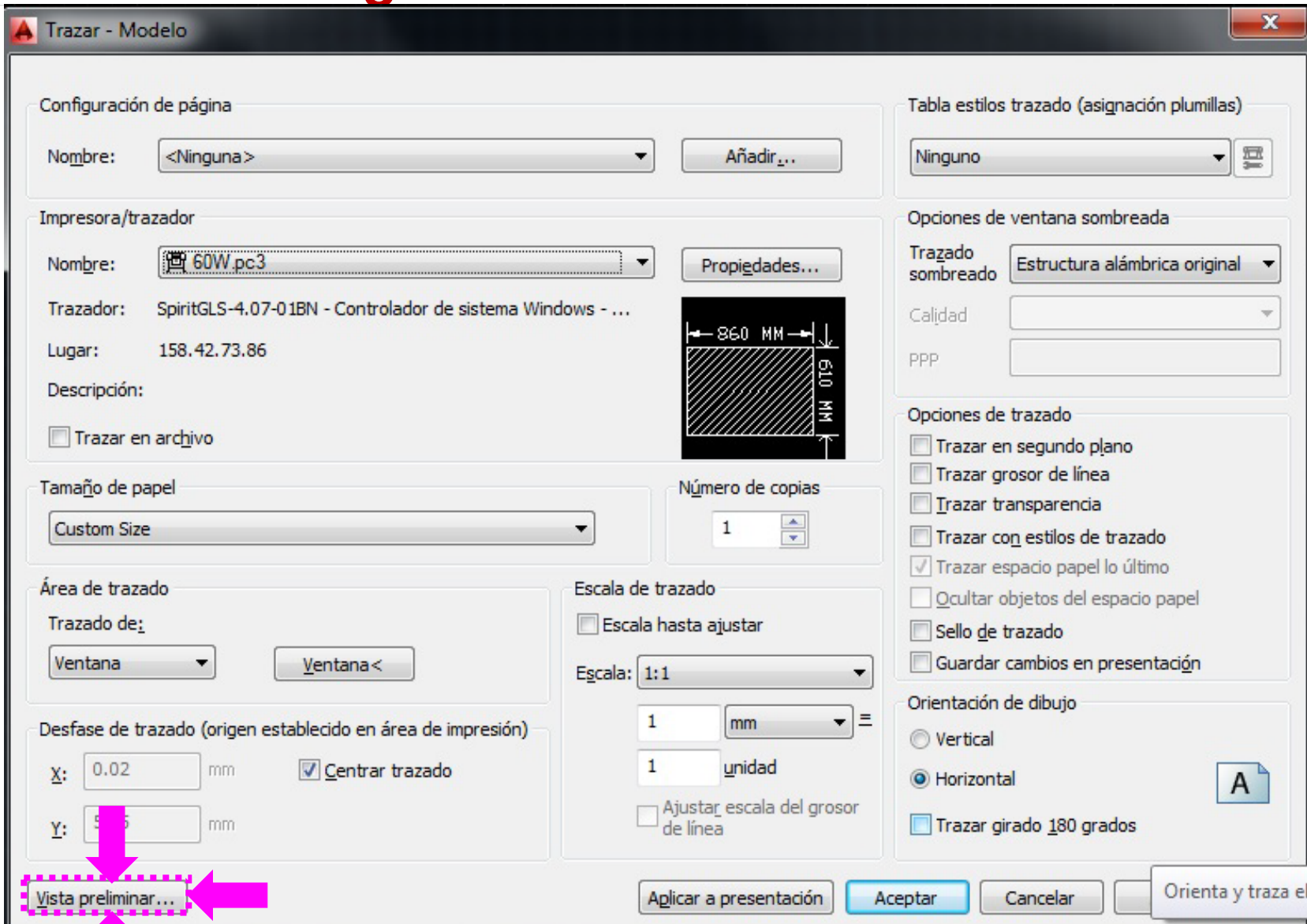
Vivienda aislada (Moncloa)
Proyectos 7
Curso 2022/23
Tutor: Bal Krishna Doshi
Escala: 1:250



¿CÓMO ENVIAR UN TRABAJO?

7 Clicar,
en botón
“Vista preliminar”

**Comprobar que
está todo
CENTRADO Y
DENTRO DEL ÁREA
de la máquina y de
tu material.**



8

VERIFICA que está todo **CENTRADO Y DENTRO DEL ÁREA** de la máquina y de tu material.

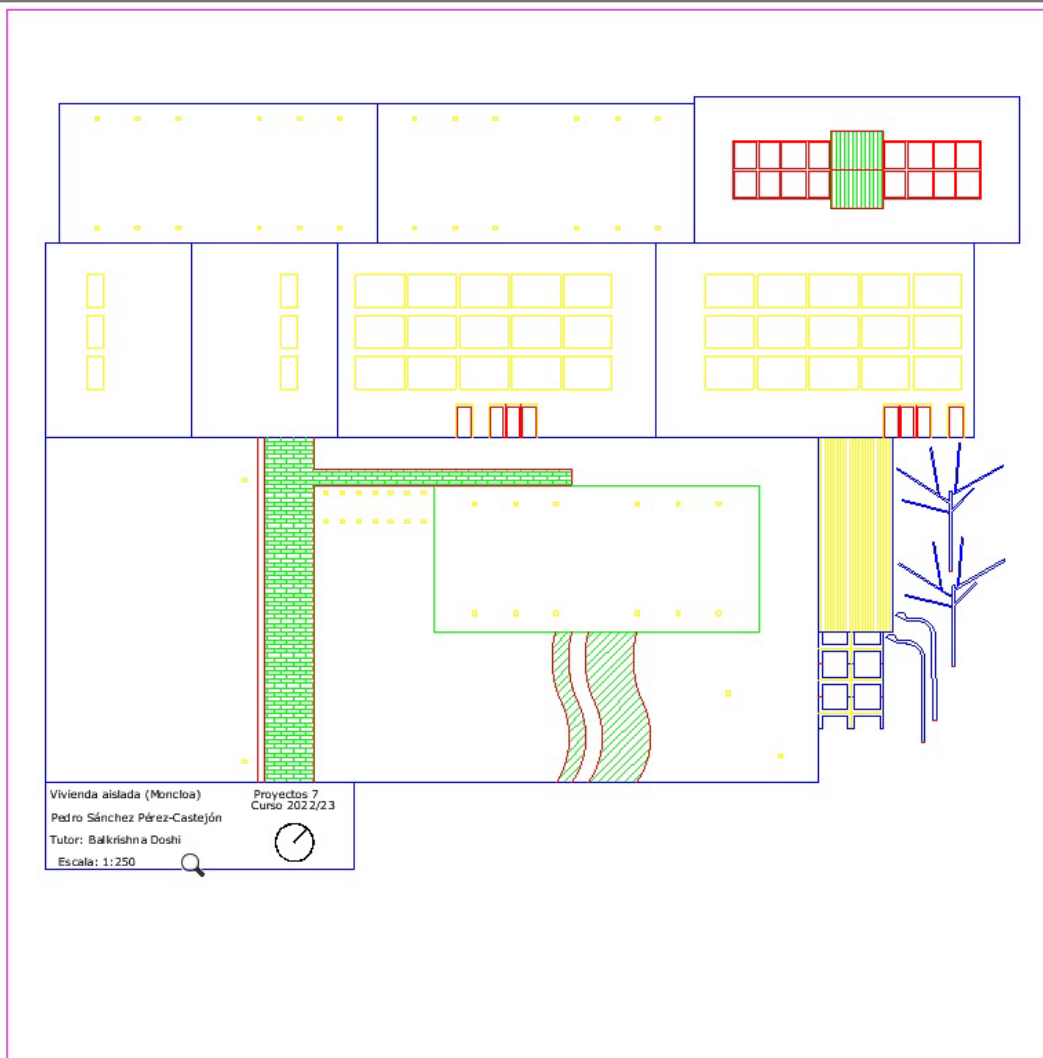
Si tu área de trabajo es más pequeña **QUE EL ÁREA DE TRAZADO MÁXIMO DE LA MÁQUINA**, saldrá centrada en la imagen de vista preliminar

¿CÓMO ENVIAR UN TRABAJO?



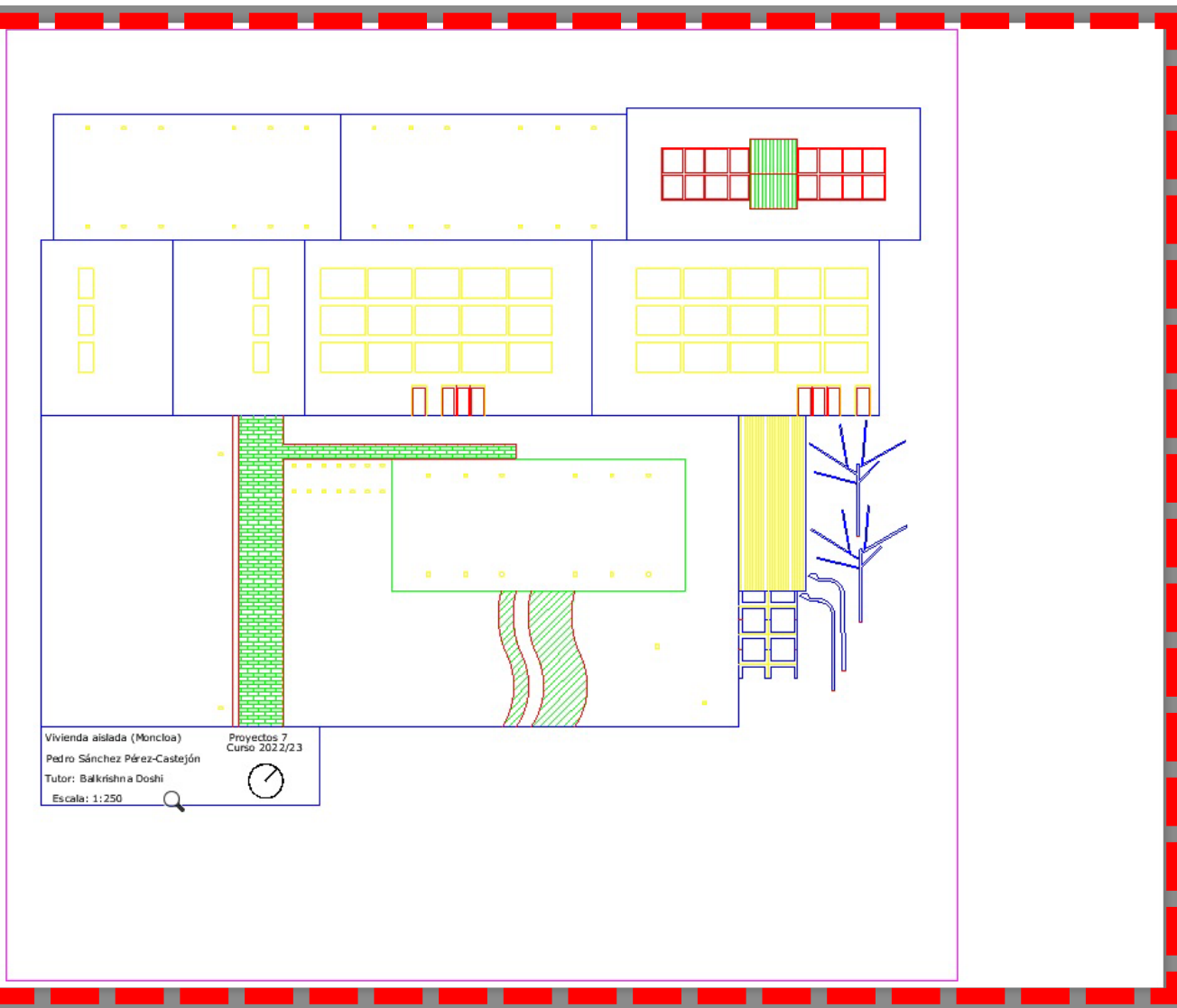
ESCOLA TÈCNICA
SUPERIOR
D'ARQUITECTURA

tall
MAQ
Etsav



EJEMPLO:
Esta es la imagen
en VISTA
PRELIMINAR

¿CÓMO ENVIAR UN TRABAJO?



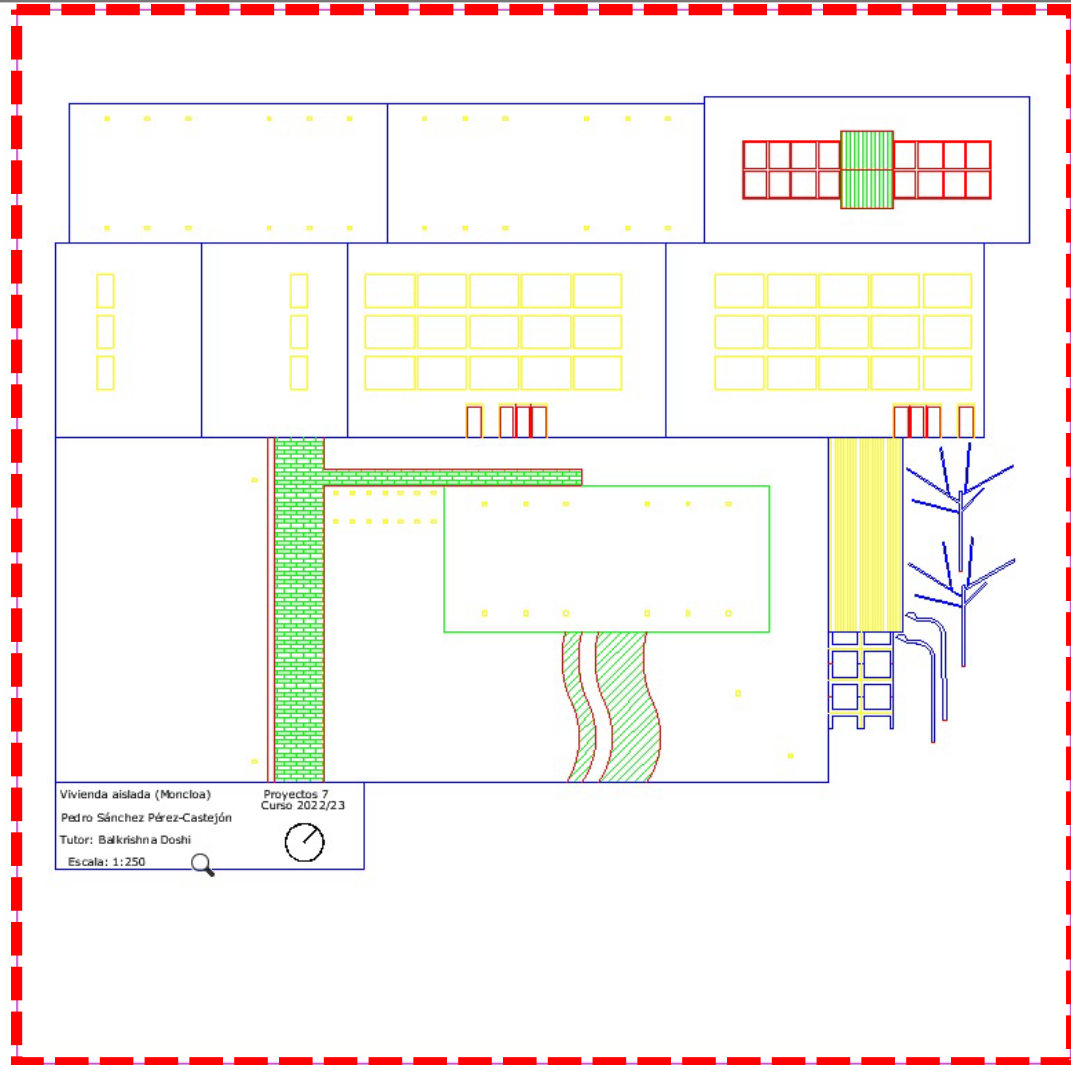
**ESTE ES EL
ÁREA MÁXIMA
DE IMPRESIÓN
DE LA
MÁQUINA**

¿CÓMO ENVIAR UN TRABAJO?



ESCOLA TÈCNICA
SUPERIOR
D'ARQUITECTURA

tall
MAQ
Etsav



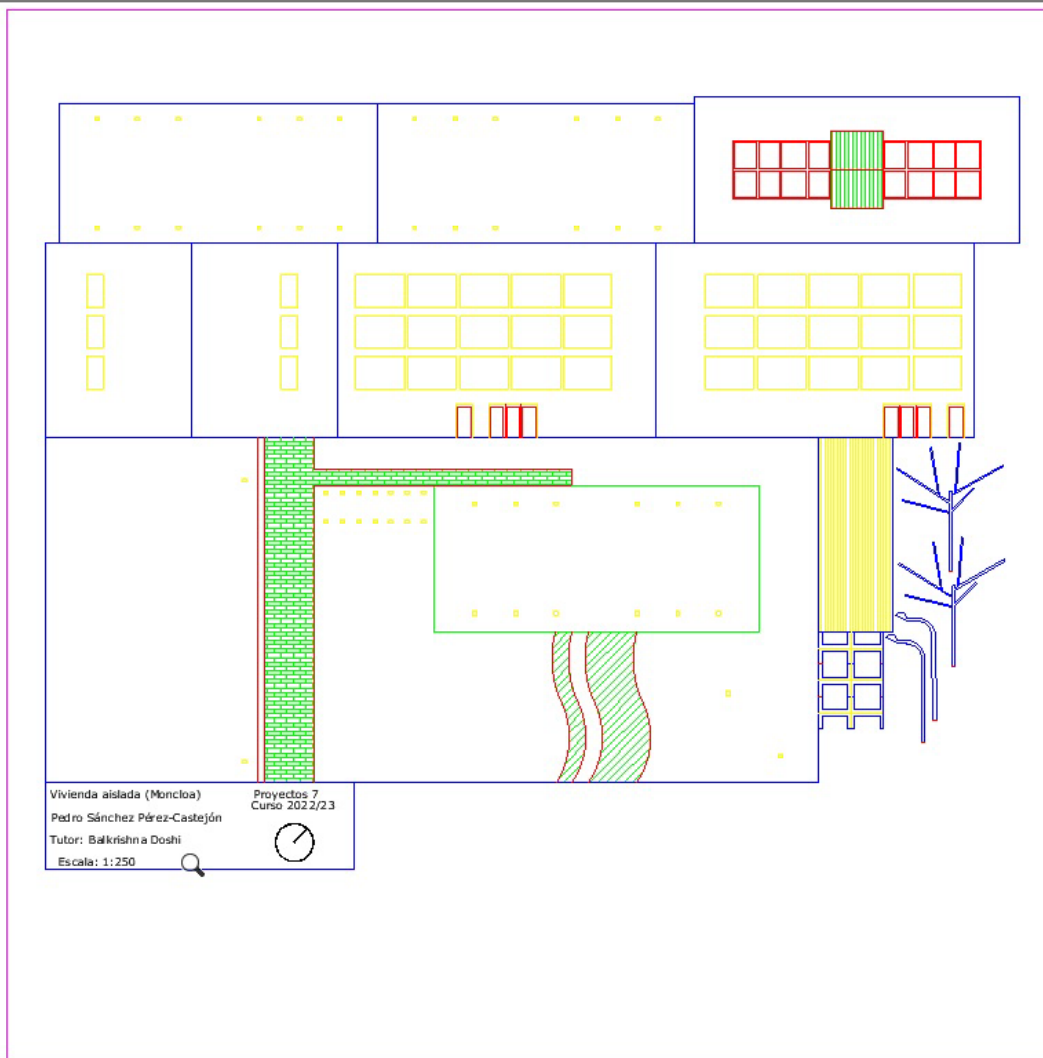
**ESTE ES EL ÁREA
DE TU TRABAJO
MARCADA EN
COLOR MAGENTA**

¿CÓMO ENVIAR UN TRABAJO?



ESCOLA TÈCNICA
SUPERIOR
D'ARQUITECTURA

tall
MAQ
Etsav



**Salir de la vista
preliminar con
tecla ESC**

¿CÓMO ENVIAR UN TRABAJO?

9 Volviendo al
menú anterior:

Clicar botón
PROPIEDADES

Trazar - Modelo

Configuración de página

Nombre: <Ninguna>

Impresora/trazador

Nombre: 60W.pc3

Trazador: SpiritGLS-4.07-01BN - Controlador de sistema Windows - ...

Lugar: 158.42.73.86

Descripción:

☐ Trazar en archivo

Tamaño de papel

Custom Size

Número de copias

1

Área de trazado

Trazado de: Ventana

Desfase de trazado (origen establecido en área de impresión)

X: 0.02 mm ☒ Centrar trazado

Y: 5.05 mm

Escala de trazado

☐ Escala hasta ajustar

Escala: 1:1

1 mm

1 unidad

☐ Ajustar escala del grosor de línea

Tabla estilos trazado (asignación plumillas)

Ninguno

Opciones de ventana sombreada

Trazado sombreado: Estructura alámbrica original

Calidad

PPP

Opciones de trazado

☐ Trazar en segundo plano

☐ Trazar grosor de línea

☐ Trazar transparencia

☐ Trazar con estilos de trazado

☒ Trazar espacio papel lo último

☐ Ocultar objetos del espacio papel

☐ Sello de trazado

☐ Guardar cambios en presentación

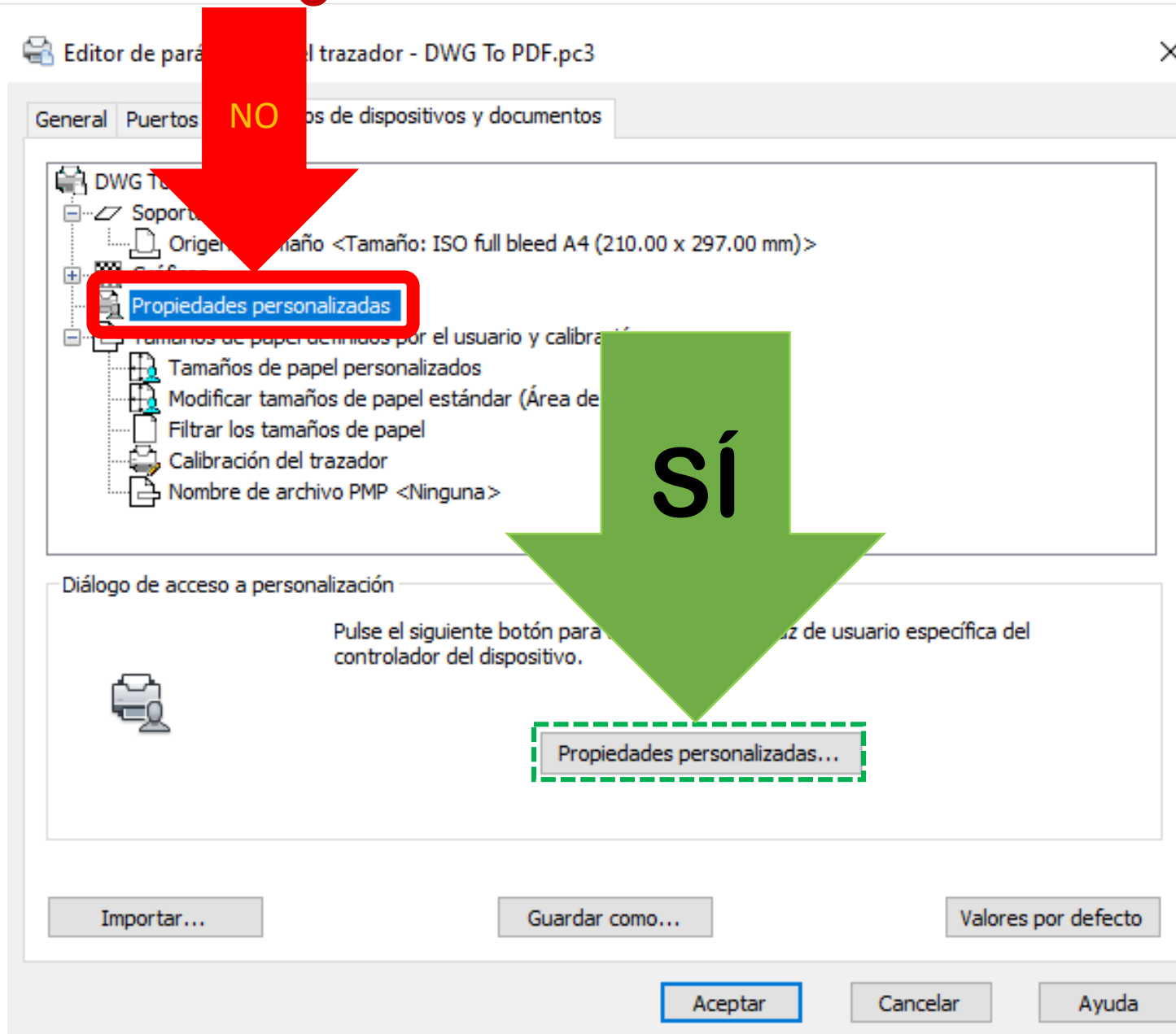
Orientación de dibujo

☐ Vertical

☒ Horizontal

☐ Trazar girado 180 grados

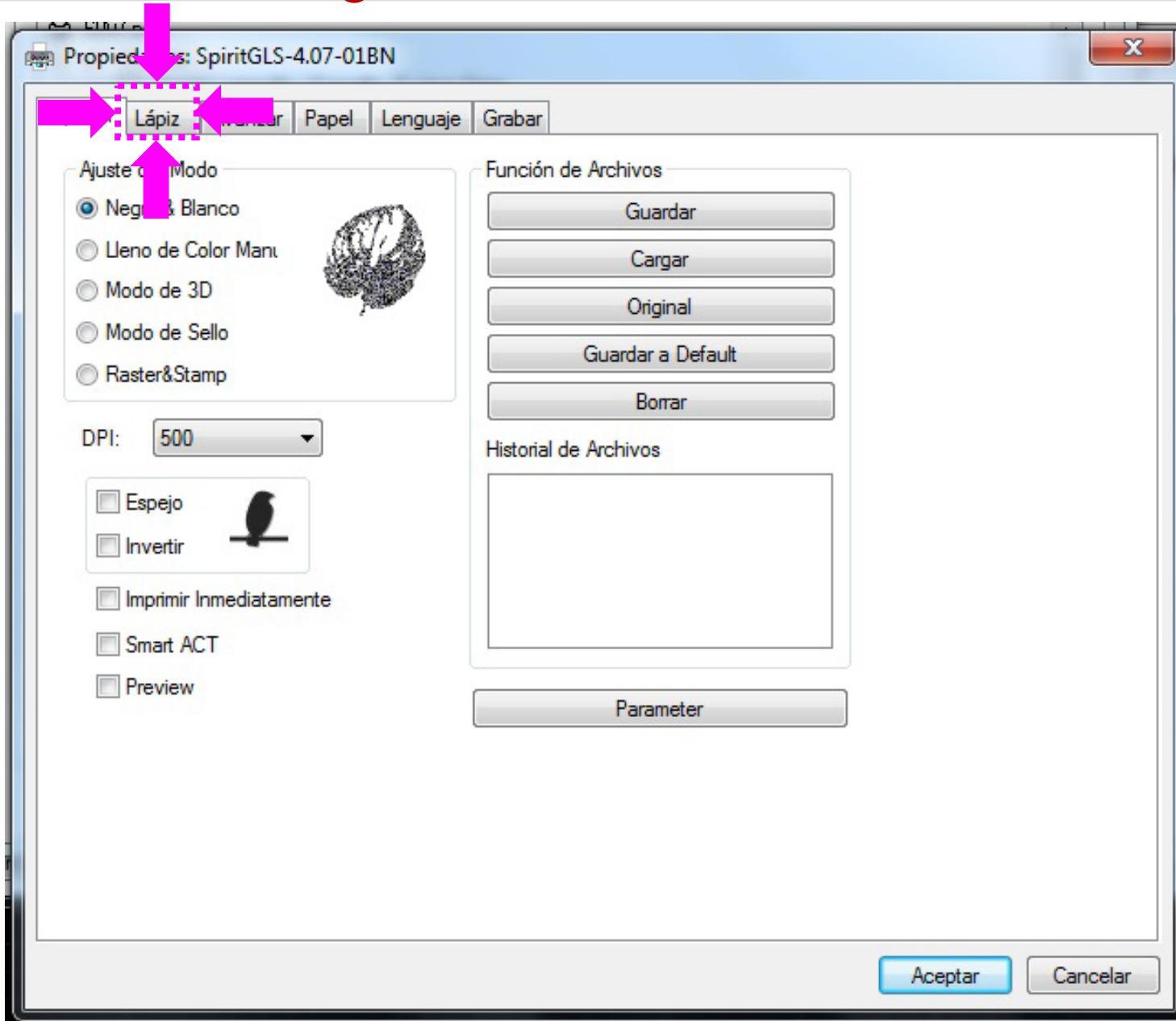
¿CÓMO ENVIAR UN TRABAJO?



10 Dentro del menú de
PROPIEDADES.

**Acceder al menú de
PROPIEDADES
PERSONALIZADAS,
ciclando el botón.**

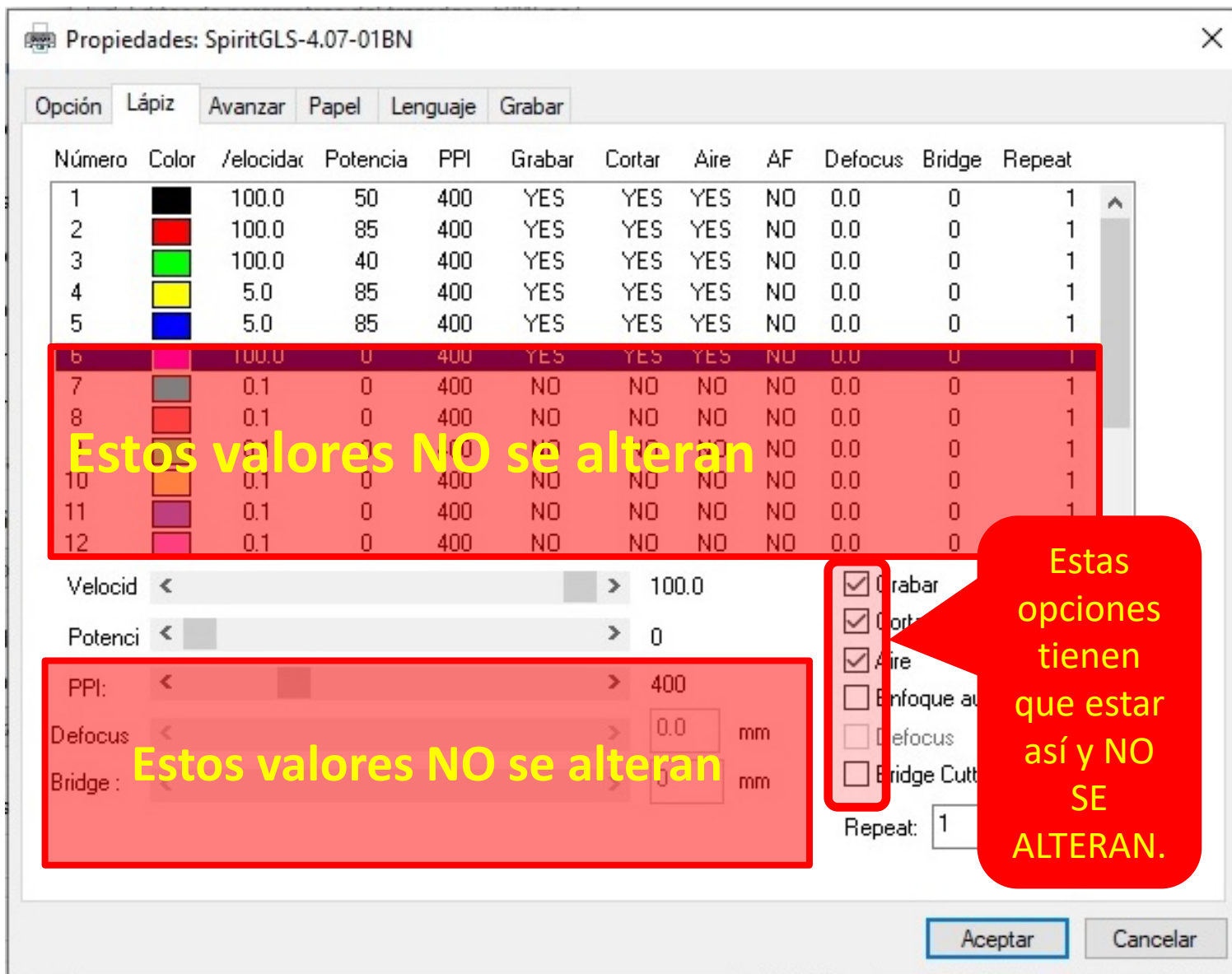
¿CÓMO ENVIAR UN TRABAJO?



10 Clicar PESTAÑA Lápiz

**Clica en la
pestaña, LÁPIZ,
para introducir
los parámetros de
los materiales.**

¿CÓMO ENVIAR UN TRABAJO?



11 Dentro de el menú **LÁPIZ**, solo hay que modificar, según necesidad, los valores marcados,

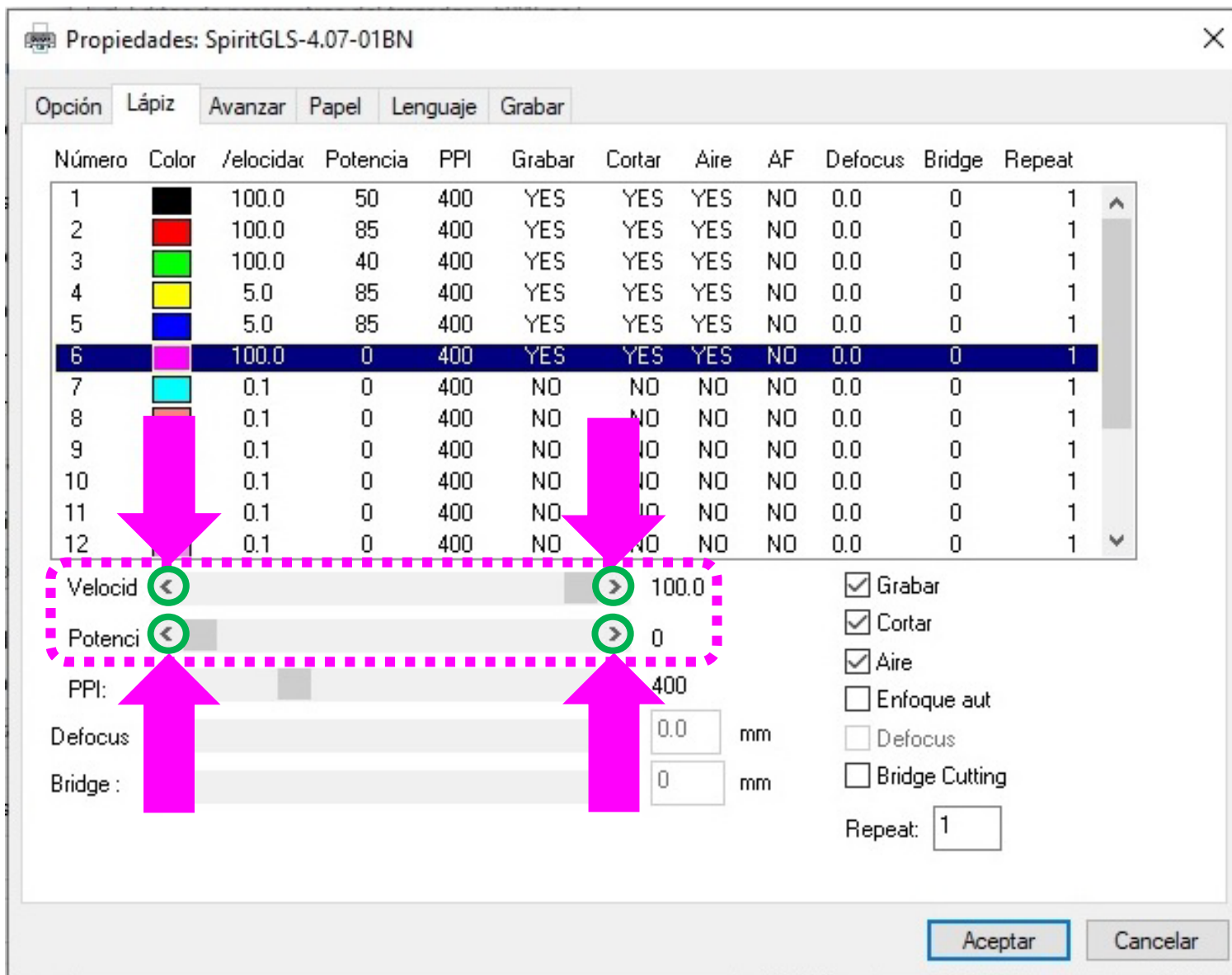
LOS NÚMEROS:

- 1 (capa texto) **NEGRO/BLANCO**
- 2 (grabado 1) **ROJO**
- 3 (grabado 2) **VERDE CLARO**
- 4 (corte interior) **AMARILLO**
- 5 (corte exterior) **AZUL OSCURO**

**CONSULTA LA LISTA DE MATERIALES Y PON
LOS PARÁMETROS CORRESPONDIENTES**

**ESTÁN EN LA WEB DEL TALLER O EN EL PDF
DEL ESCRITORIO DEL PC**

¿CÓMO ENVIAR UN TRABAJO?

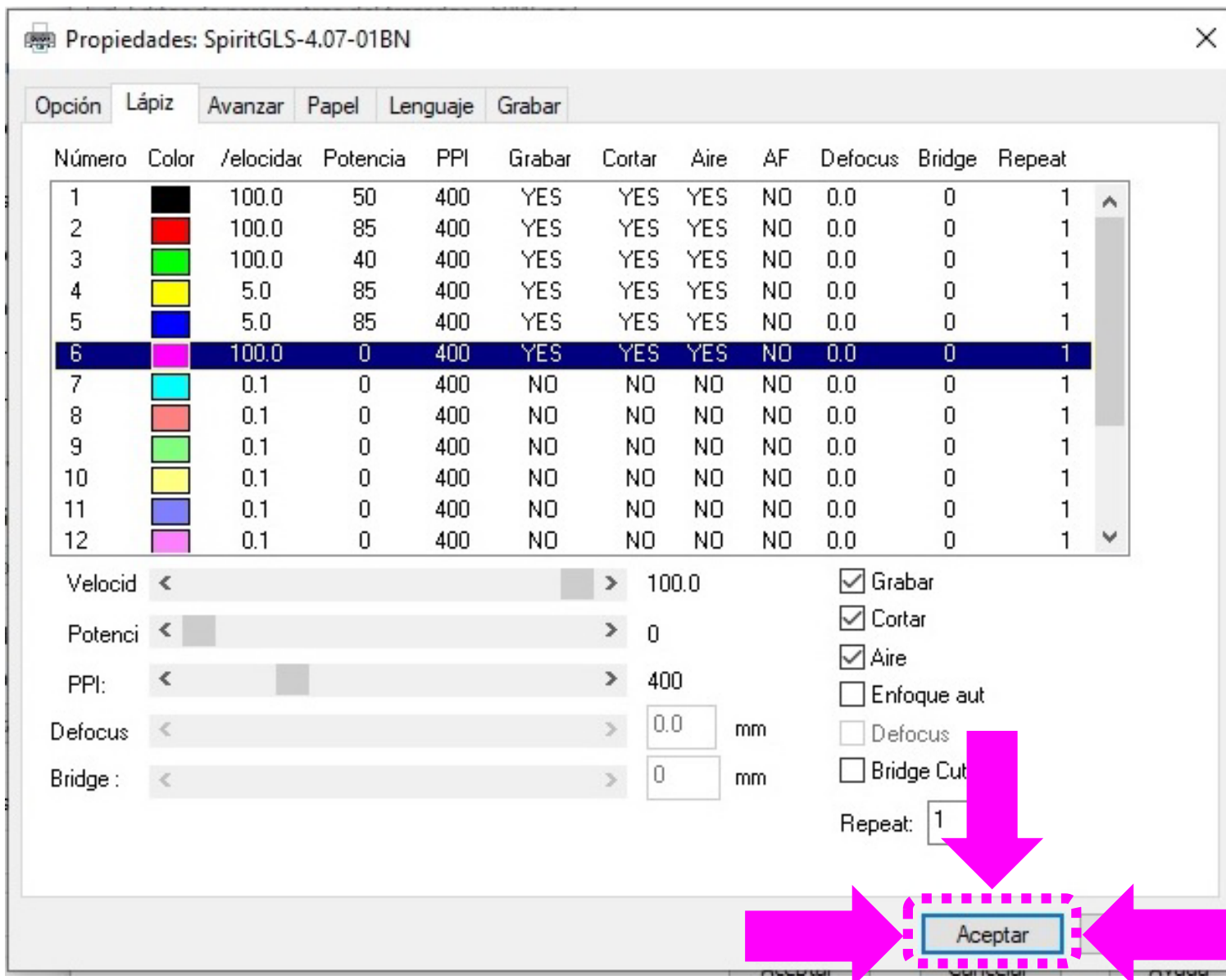


12

SOLAMENTE se
modifican los apartados
de **VELOCIDAD** y
POTENCIA.

clicando en las
flechas rodeadas
con círculo verde

¿CÓMO ENVIAR UN TRABAJO?

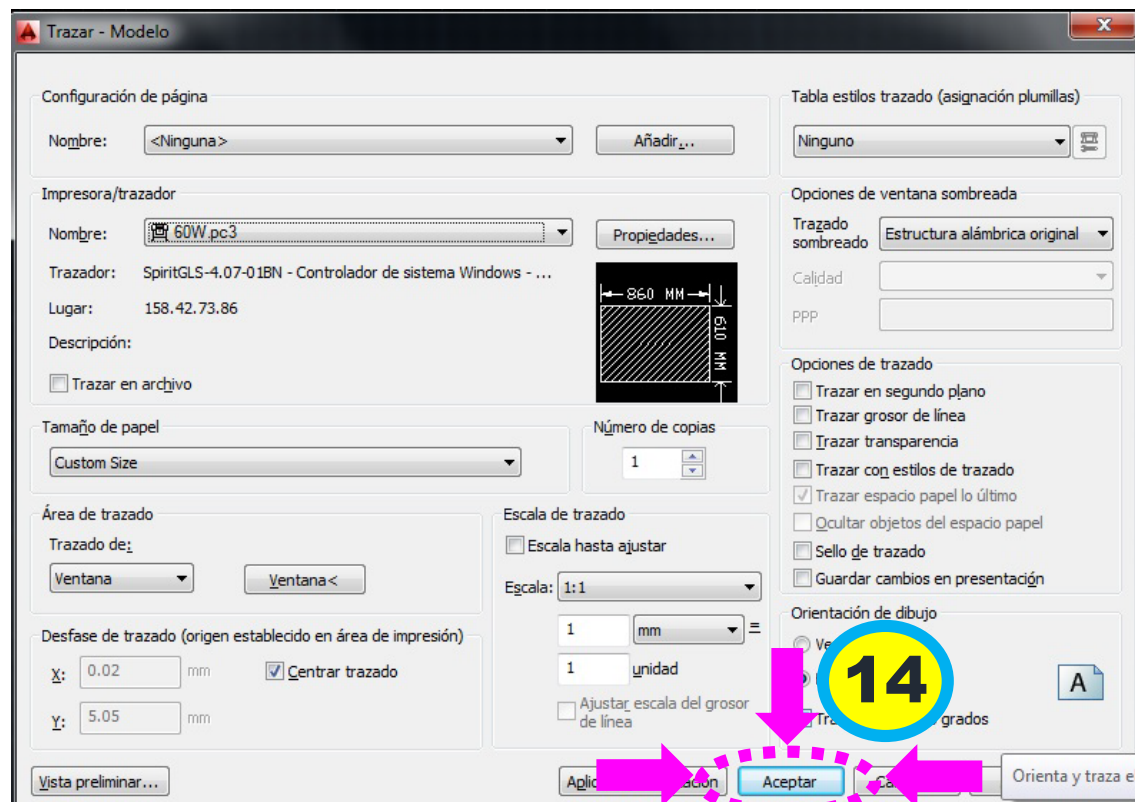


13

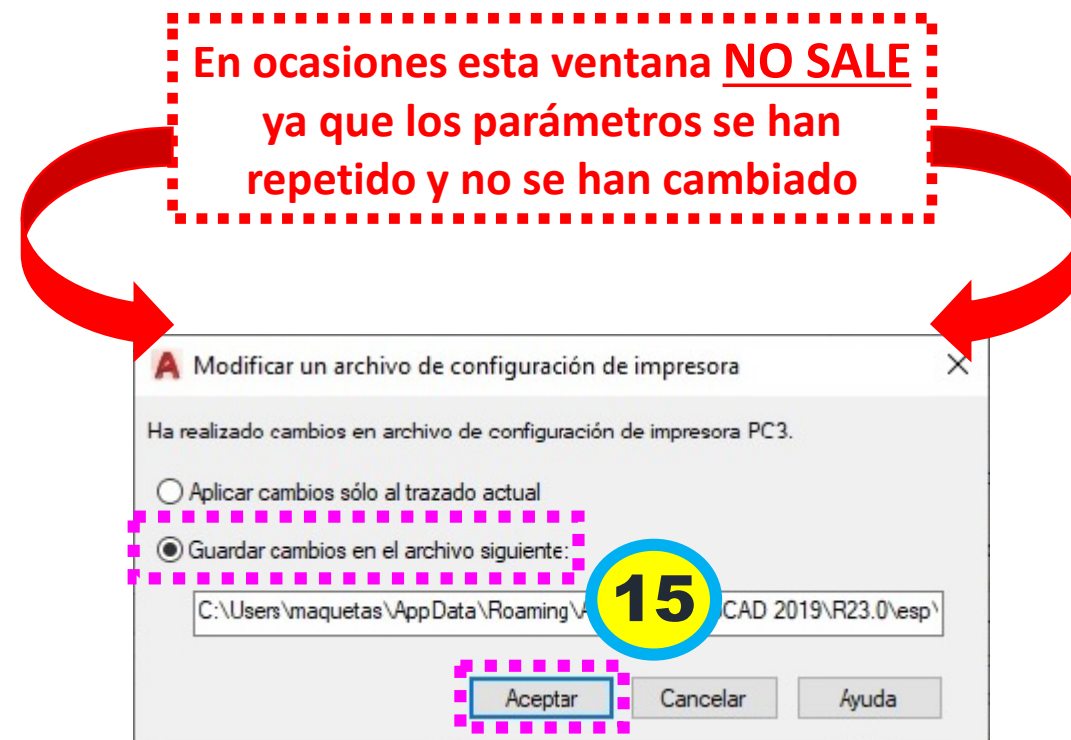
Cuando esté **TODO**
CORRECTO, clics en
el botón **ACEPTAR**

Solo verificar o escoger las
partes señaladas.
NO ALTERAR, NO
GUARDAR, ningún otro
parámetro u orden

¿CÓMO ENVIAR UN TRABAJO?



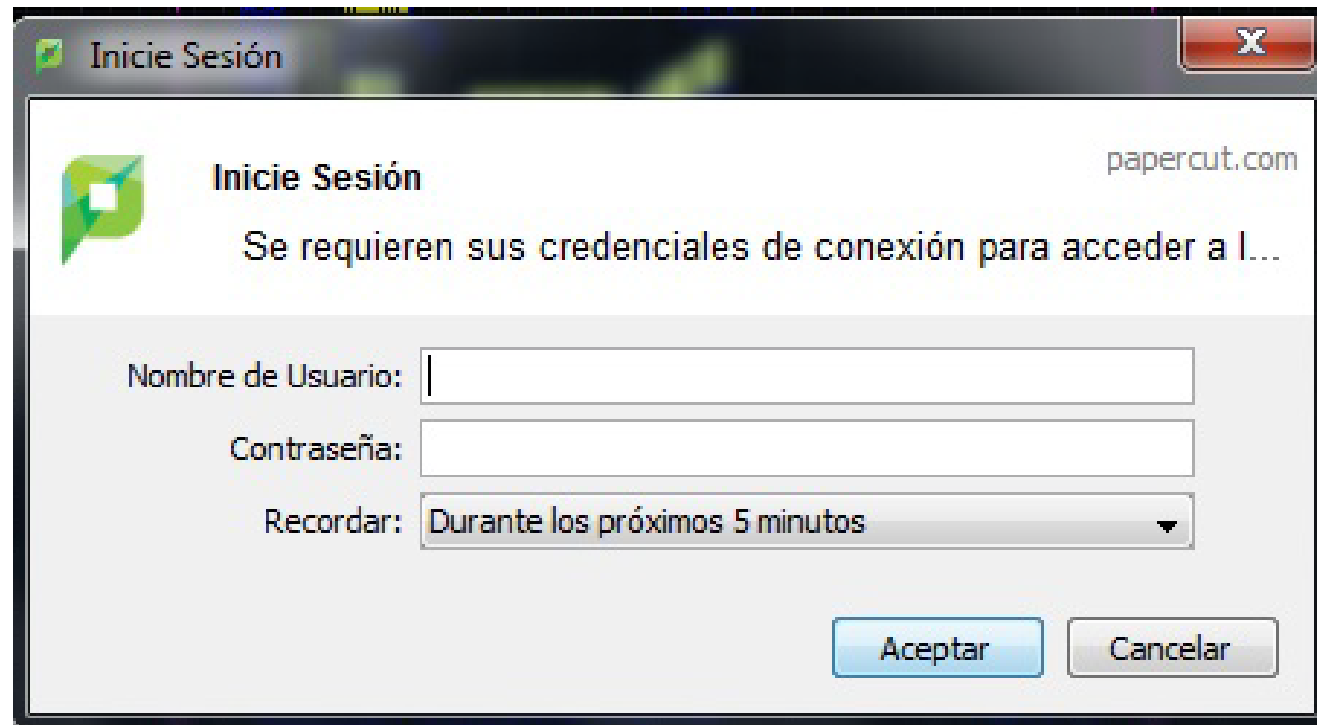
14 Clica en ACEPTAR.



15 Clica en "Guardar cambios en el archivo siguiente" y después en ACEPTAR.

¿CÓMO ENVIAR UN TRABAJO?

16 Sale una ventana que debes rellenar DE LA SIGUIENTE FORMA:



Inicie Sesión papercut.com

Se requieren sus credenciales de conexión para acceder a l...

Nombre de Usuario:

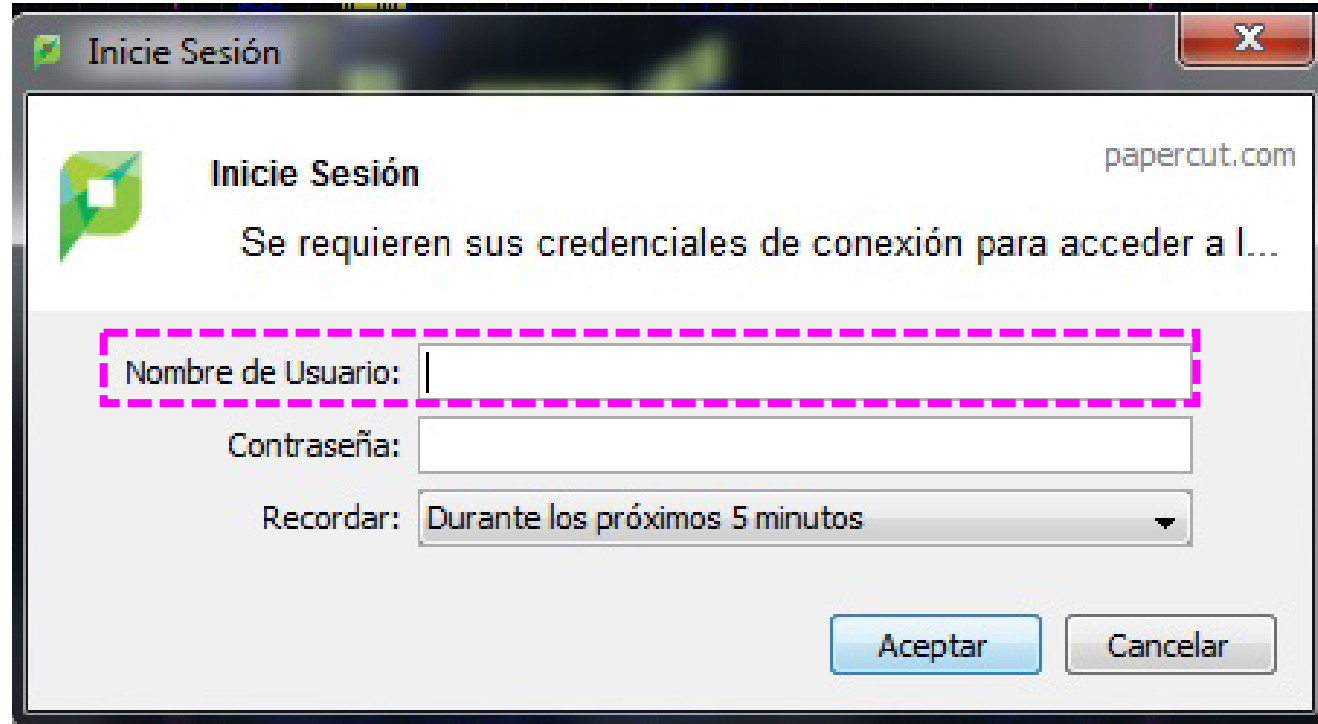
Contraseña:

Recordar: Durante los próximos 5 minutos

Aceptar Cancelar

¿CÓMO ENVIAR UN TRABAJO?

16 Sale una ventana que debes rellenar DE LA SIGUIENTE FORMA:



Inicie Sesión

papercut.com

Inicie Sesión

Se requieren sus credenciales de conexión para acceder a l...

Nombre de Usuario:

Contraseña:

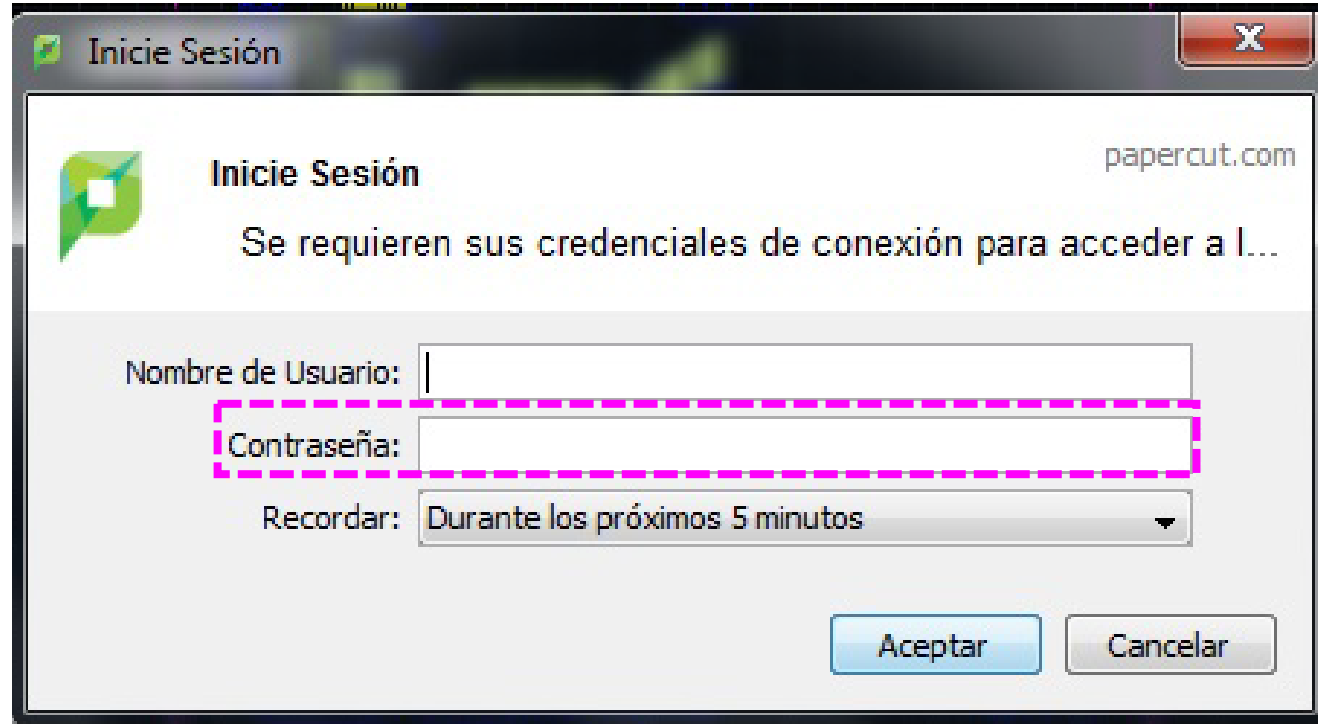
Recordar: Durante los próximos 5 minutos

Aceptar Cancelar

Correo electrónico UPV, pero SIN DOMINIO

¿CÓMO ENVIAR UN TRABAJO?

16 Sale una ventana que debes rellenar DE LA SIGUIENTE FORMA:



Inicie Sesión

papercut.com

Se requieren sus credenciales de conexión para acceder a l...

Nombre de Usuario:

Contraseña:

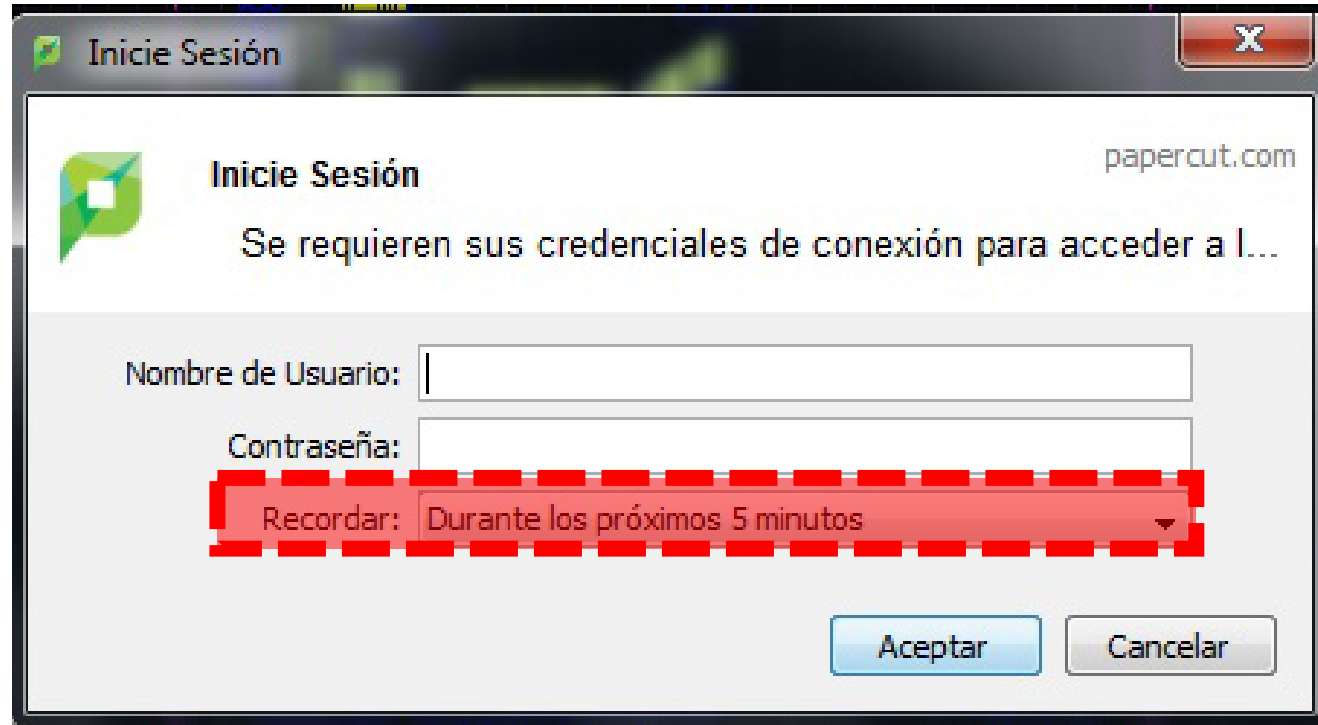
Recordar: Durante los próximos 5 minutos

Aceptar Cancelar

Contraseña UPV, la más larga, NO EL PIN DE 4 NÚMEROS

¿CÓMO ENVIAR UN TRABAJO?

16 Sale una ventana que debes rellenar DE LA SIGUIENTE FORMA:



Inicie Sesión

papercut.com

Inicie Sesión

Se requieren sus credenciales de conexión para acceder a l...

Nombre de Usuario:

Contraseña:

Recordar: Durante los próximos 5 minutos

Aceptar Cancelar

ESTE APARTADO NO SE TOCA NI SE ALTERA

EJEMPLO:

Si tu correo electrónico en la UPV es
Imessi@alumno.upv.es, quedaría así:

Nombre de Usuario: Imessi

Contraseña: *****

¿CÓMO ENVIAR UN TRABAJO?

16 Sale una ventana que debes rellenar DE LA SIGUIENTE FORMA:

Inicie Sesión

papercut.com

Se requieren sus credenciales de conexión para acceder a l...

Nombre de Usuario: Imessi

Contraseña: *****

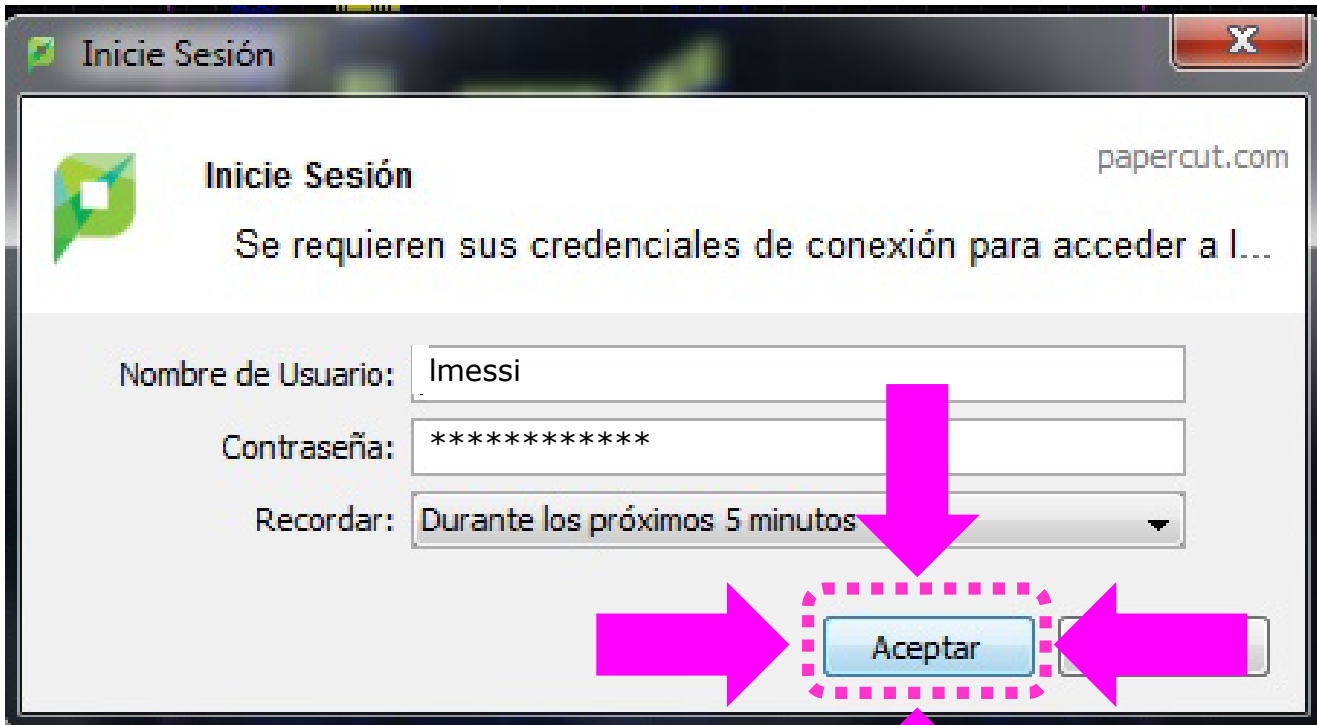
Recordar: Durante los próximos 5 minutos

Cancelar

El menú desplegable "Recordar:"
NO SE TOCA NI SE ALTERA

¿CÓMO ENVIAR UN TRABAJO?

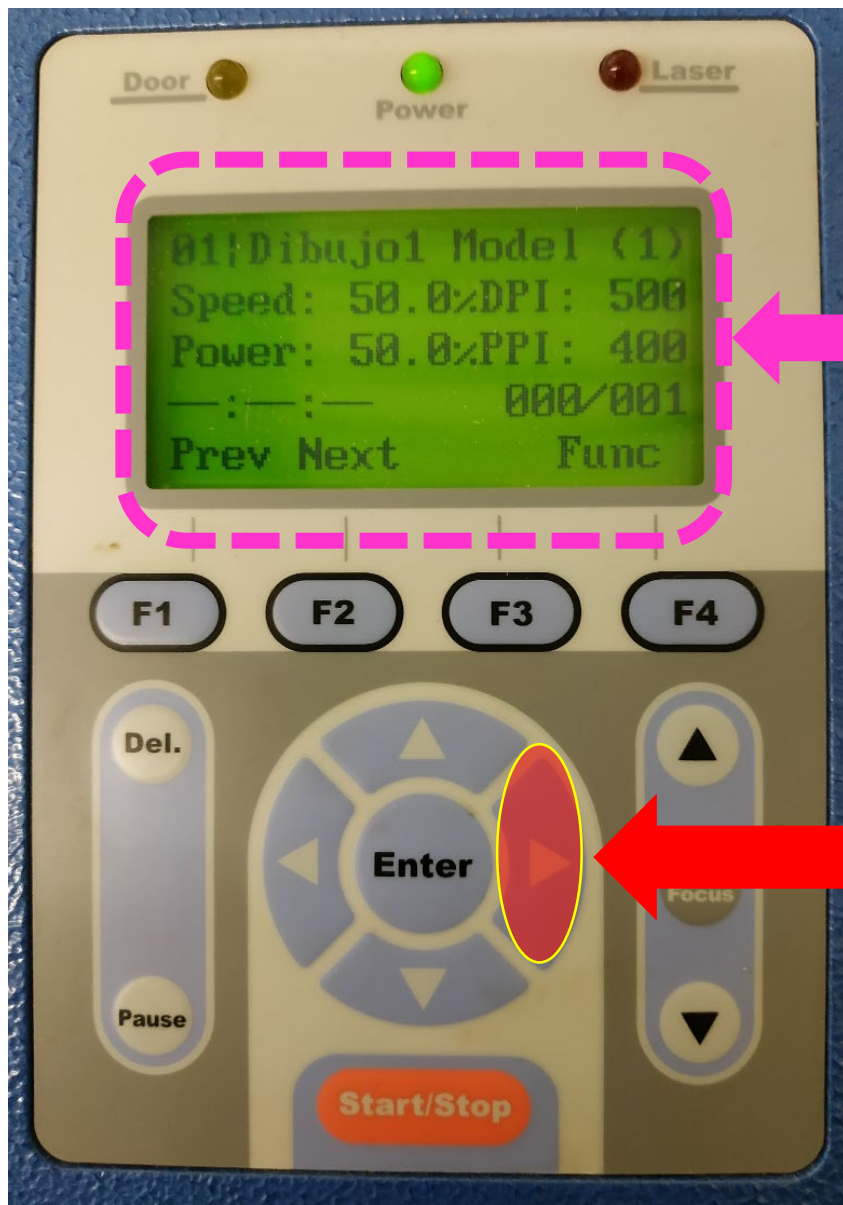
17 Clicar en el botón
ACEPTAR para enviar a la
máquina y comprobar
que ha llegado bien.



¿CÓMO ENVIAR UN TRABAJO?

18

EL ARCHIVO HABRÁ LLEGADO A LA MÁQUINA, CON EL NOMBRE QUE LE HAS ENVIADO. COMPRUEBA QUE ES ASÍ.



SOLAMENTE SI LA MÁQUINA ESTÁ EN
“STAND BY...”,
ACCIONA EL BOTÓN DE ACCIÓN
DERECHA PARA ACTIVARLA Y
COMPROBAR.

¿CÓMO ENVIAR UN TRABAJO?



Si no ha llegado a la máquina, hay varios motivos:

A: Te has quedado sin puntos.

B: Los pasos no son correctos.

C: Hay algún problema técnico.

Si tienes alguna duda contacta con el técnico del Taller.