



# Guía de Impresión 3D en el Aula

Todo lo que necesitas saber para  
imprimir correctamente



## ¿Cuándo Imprimir?

La impresora se utiliza **al finalizar las clases** para evitar interrupciones durante las lecciones.



### Horario ideal

Envía tus modelos sobre las **15:00 horas**



### Impresión nocturna

Los trabajos se procesan durante la tarde y noche

# Checklist Antes de Imprimir

Sigue estos pasos esenciales para garantizar una impresión exitosa

01

---

## Verificar material

¿Hay suficiente bobina de filamento para tu modelo?

02

---

## Comprobar plataforma

¿Está el plato de impresión libre y disponible?

03

---

## Confirmar turno

¿Es tu turno? Verifica el documento compartido

04

---

## Enviar archivo

Transfiere por red o USB y activa la impresora

05

---

## Colocar aviso

Pon el cartel "No apagar el magnetotérmico"

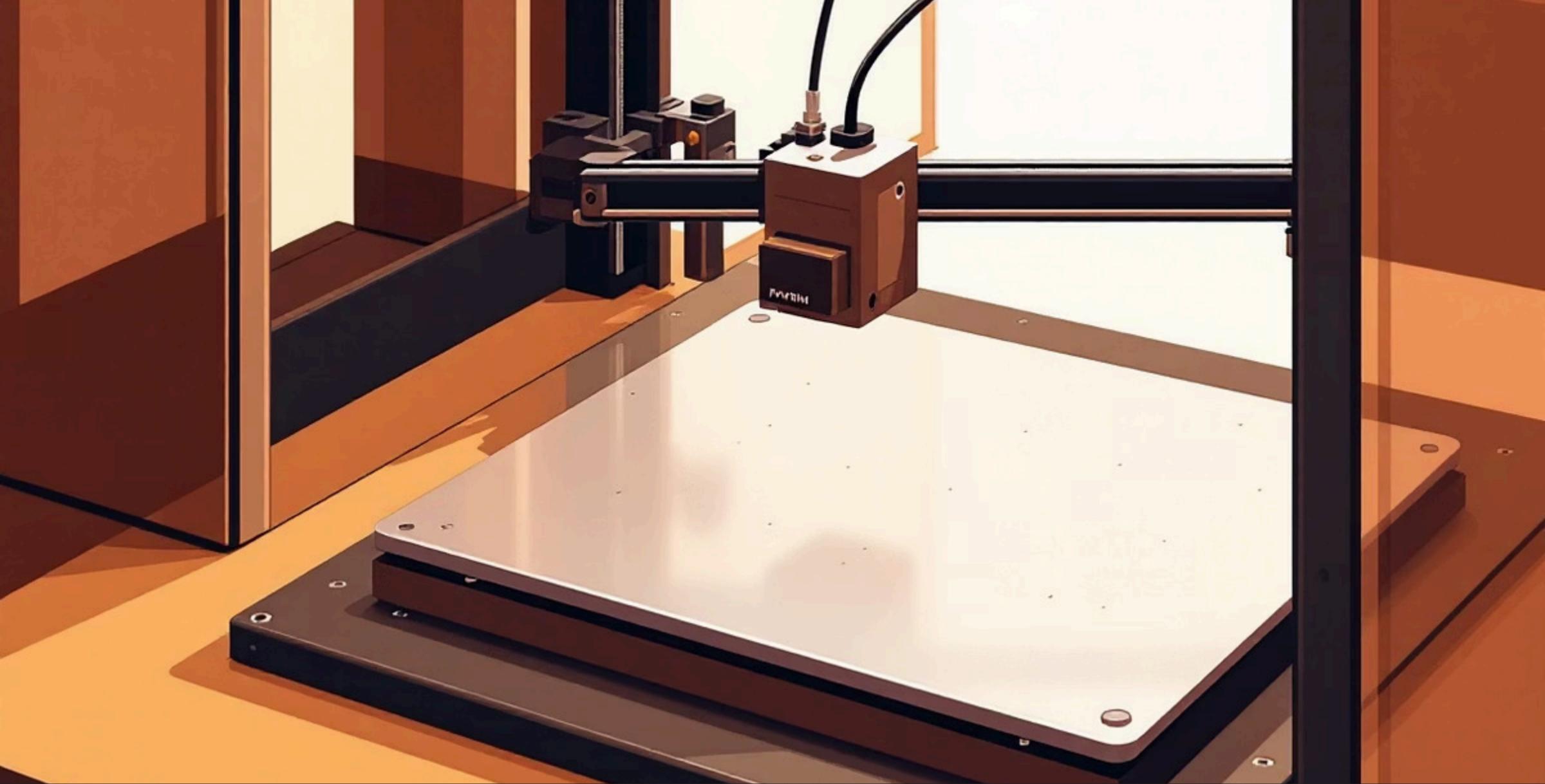
# Paso 1: Verificar Material



## Control de bobina

Antes de comenzar,  
asegúrate de que hay  
**suficiente filamento**  
para completar tu  
 impresión.

Una bobina vacía  
puede arruinar horas  
de trabajo. Revisa  
visualmente el nivel de  
material disponible.



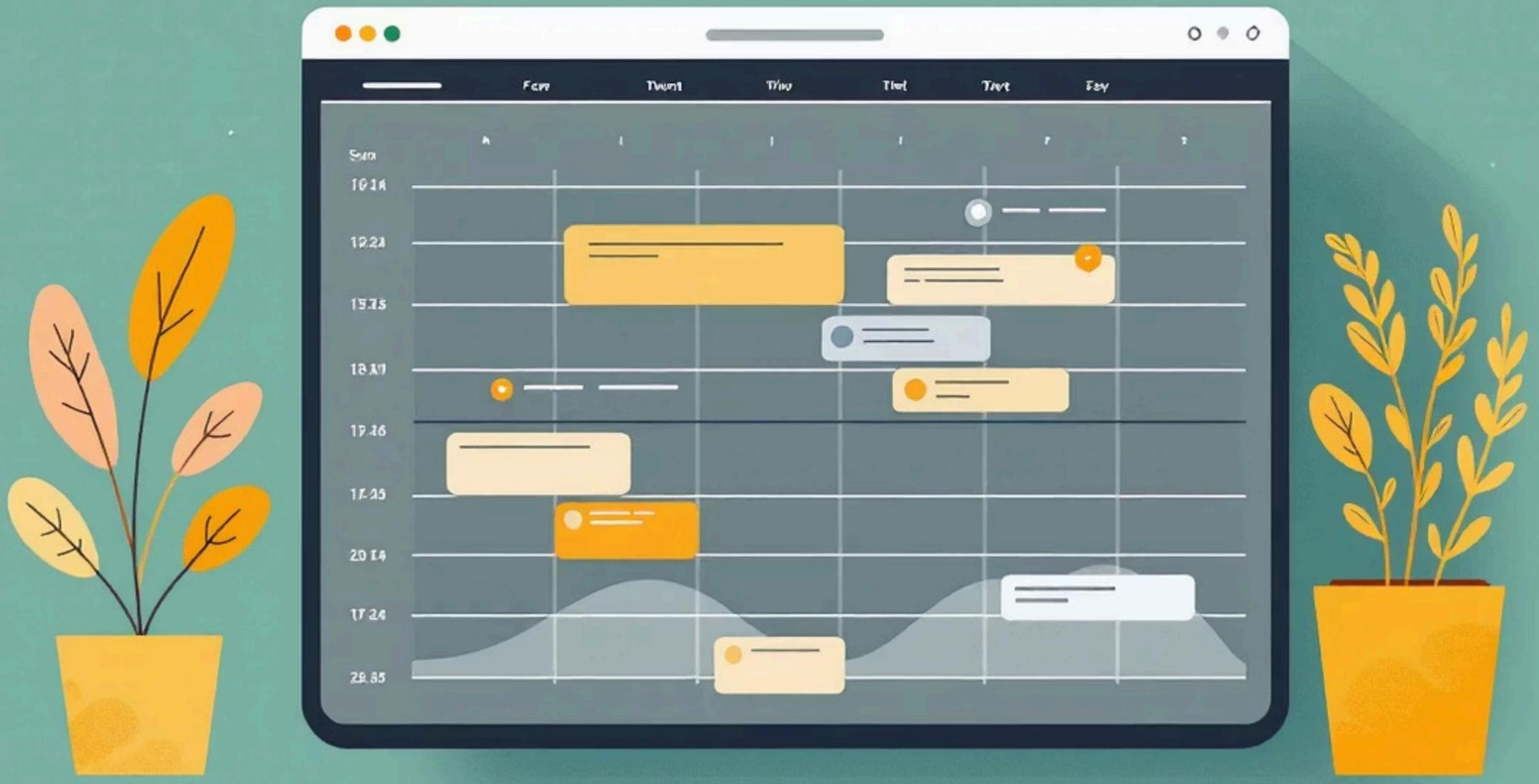
## Paso 2: Plataforma Libre

### Inspecciona el plato

Verifica que no haya impresiones anteriores o residuos en la plataforma

### Limpia si es necesario

Retira cualquier material sobrante antes de iniciar tu trabajo



## Paso 3: Consultar Documento

Es fundamental **respetar el turno** de cada usuario para mantener el orden en el aula.

- ❑ Accede al **documento compartido** para verificar si es tu momento de imprimir

# Paso 4: Enviar y Activar



## Opción Red

Transfiere el archivo directamente por conexión de red



## Opción USB

Utiliza memoria USB para cargar tu modelo



## Activar

Enciende la impresora y verifica el inicio



## Paso 5: Señalización Importante

 Cartel obligatorio

Coloca el aviso "No apagar el magnetotérmico" de forma visible

Esto evita que alguien corte la electricidad durante tu impresión



Regla de Oro

# Siempre extrae el plato

Para manipular las piezas impresas, **retira siempre la plataforma de impresión**. Esto protege tanto la pieza como la impresora de daños.

Nunca fuerces las piezas directamente sobre la impresora montada.

# ¡Listo para Imprimir!

Ahora conoces todos los pasos esenciales. Recuerda: planificación y organización son clave para el éxito.

## Comparte esta guía

Ayuda a tus compañeros etiquetándolos en este post

[Ver documento compartido](#)