

## DATOS DE LA ACTIVIDAD

---

**Actividad**                      Iniciación a la impresión 3D. Imprime desde cero.

<b>Fechas actividad</b>	08/04/2025 - 08/04/2025	<b>Fechas inscripción</b>	20/03/2025 - 06/04/2025
<b>Horas presenciales</b>	3 : 0	<b>Horas no presenciales</b>	0 : 0
<b>Plazas</b>	20	<b>Modalidad</b>	TALLER
<b>Año</b>	2024-25	<b>Ambito</b>	Centro de Profesorado
<b>Centro</b>	C.Profesorado ANA ABARCA DE BOLEA (HUESCA)		
<b>Lugar de celebración</b>	C. P. Ana Abarca de Bolea (Huesca)		

### Destinatarios

-Docentes interesados en el uso y aplicación en el aula de la impresora 3D.

### Objetivos

- Acercar la impresión 3D a los docentes para su posterior uso
- Manejar las principales opciones de un laminador para conseguir una buena impresión
- Conocer los diferentes materiales y sus características. Elegir de esta manera el mejor material para nuestro proyecto.
  - Aprender el uso y mantenimiento de una impresora 3D, prevenir y solucionar los errores frecuentes.
  - Conocer como post procesar una pieza hecha mediante impresión 3D
  - Familiarizar a los docentes con el entorno de Tinkercad

### Contenidos

¿Qué es la impresión 3D?

- Tipos de impresoras 3D
- Principales materiales de impresión
- Puesta a punto de una impresora 3D
- Test de Calibración
- Diferencia entre código abierto y código cerrado

Repositorios. Búsqueda y selección de recursos digitales en 3D

Principales laminadores ¿Cuál usar?

Funciones más importantes en el laminador

Mantenimiento a tener en cuenta en cualquier impresora 3D

Uso de impresora 3D

Nociones del post procesamiento de una pieza 3D

Diseño para la escuela

### Criterios de inscripción

### Opciones de inscripción

### Sesiones

<b>Fecha y Hora</b>	<b>Duración</b>	<b>Tipo de sesión</b>	<b>Lugar de celebración</b>
08/04/2025 16:30	3:0	Asesoramiento externo	C. P. Ana Abarca de Bolea (Huesca)

#### **Observaciones**

Para certificar la actividad, es necesario asistir al 85% de las sesiones de la actividad.  
Sólo se enviarán los materiales de los ponentes a los participantes que certifiquen la asistencia.  
La actividad se realizará en el C.P. Ana Abarca de Bolea.