

DATOS DE LA ACTIVIDAD

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

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

Fecha y Hora	Duración	Tipo de sesión	Lugar de celebración
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.