

## DATOS DE LA ACTIVIDAD

**Actividad** Usos de herramientas tecnológicas y digitales para proyectos y productos en diseño:  
CORTADORA LÁSER DE CO2

<b>Fechas actividad</b>	25/11/2022 -	<b>Fechas inscripción</b>	02/11/2022 - 25/11/2022
<b>Horas presenciales</b>	3 : 0	<b>Horas no presenciales</b>	0 : 0
<b>Plazas</b>	10	<b>Modalidad</b>	Taller
<b>Año</b>	2022-23	<b>Ambito</b>	Centro
<b>Centro</b>	ESUPDIS DE ARAGÓN (Zaragoza)		
<b>Lugar de celebración</b>	ESUPDIS DE ARAGÓN (Zaragoza)		

### Destinatarios

Profesores de cualquier especialidad y asignatura de Diseño con interés en el manejo de esta herramienta para su utilización en trabajos y proyectos de aula.

### Objetivos

Aprender el manejo de las herramientas tecnológicas y digitales: impresoras 3D de polvo cerámico, cortadoras láser de CO2 y de control numérico, transfer y termoconformadora.

Conocer los requisitos previos para el correcto diseño de piezas y modelos y su preparación para su producción.

Conocer los condicionantes y parámetros correctos de la máquina y de los materiales.

### Contenidos

Preparación y diseño de la información previa al empleo de la herramienta. Programas y tipos de archivos recomendados.

Programación de la herramienta y preparación del material.

Tipos de procesos y acabados.

Tipos de materiales y resultados.

Parámetros estándar e investigación y desarrollo de pruebas.

### Criterios de inscripción

Se dará prioridad a los profesores del centro (Escuela Superior de Diseño). Se podrán incorporar de otros centros según el orden de los criterios de inscripción

#### **Id Criterio**    **Criterio de inscripción**

- 1    Profesorado de la Escuela Superior de Diseño de Aragón
- 2    Profesorado de la Escuela de Arte
- 3    Otros

### Opciones de inscripción

### Sesiones

<b>Fecha y Hora</b>	<b>Duración</b>	<b>Tipo de sesión</b>	<b>Lugar de celebración</b>
25/11/2022 15:00	1:0	Asesoramiento externo	ESUPDIS DE ARAGÓN (Zaragoza)
25/11/2022 16:00	2:0	General	ESUPDIS DE ARAGÓN (Zaragoza)

#### **Observaciones**

El taller se imparte en 3 horas seguidas. Durante la sesión se dan los conocimientos previos necesarios y se ponen en práctica probando el funcionamiento y manejo de la cortadora láser de CO2.