

DATOS DE LA ACTIVIDAD

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

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

Fecha y Hora	Duración	Tipo de sesión	Lugar de celebración
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.