

VII TALLER DE IMPRESIÓN 3D



Sesión informativa

Viernes 18 de noviembre 2022

17 horas

Aula Magna

Facultad de Ciencias

Universidad de Zaragoza

VII TALLER DE IMPRESIÓN 3D FACULTAD DE CIENCIAS

Se ofrece esta actividad a los centros de secundaria y bachillerato con el objetivo de acercar a sus alumnos al mundo de la impresión 3D, de modo que conozcan sus posibilidades y aplicaciones.

Los centros interesados pueden ponerse en contacto con

Ana Rosa Soria (procien@unizar.es)

José Barquillas (jbarqui@unizar.es)

Organiza



PARTICIPANTES

Centros que deseen profundizar en el funcionamiento y aplicaciones de las impresoras 3D como herramienta de diseño y creación en las distintas áreas educativas, dispongan o no en la actualidad de una impresora 3D.

Los equipos estarán formados por un tutor y **4 estudiantes** de 4º de ESO o 1º de bachillerato.

ESTRUCTURA DEL TALLER

Sesión inicial de presentación

8 Sesiones presenciales en la Facultad de Ciencias entre noviembre y marzo sobre

- Componentes y funcionamiento de una impresora 3D
- Imprimiendo en 3D: programas y configuración
- Diseño para impresión 3D: aplicaciones

Proyecto a desarrollar

Se realizará desde enero hasta mayo un proyecto relacionado con la impresión 3D, con el seguimiento y ayuda necesarios.

Sesión de clausura

Los equipos de los centros participantes realizarán una breve exposición y discusión de los proyectos propuestos.