

IV TALLER DE IMPRESIÓN 3D



Sesión informativa

Viernes 14 de septiembre 2018

17 horas

Sala de Grados

Facultad de Ciencias

Universidad de Zaragoza

IV TALLER DE IMPRESIÓN 3D FACULTAD DE CIENCIAS

Se lanza el IV Taller de impresión 3D que persigue como objetivo principal acercar a los alumnos de secundaria y bachillerato al mundo de la impresión 3D, demostrando la aplicación de la misma a múltiples facetas de la educación.

Centros Interesados ponerse en contacto con Elisabet Pires (procien@unizar.es) o José Barquillas (jbarqui@unizar.es)

PARTICIPANTES

En el proyecto pueden participar tanto centros que posean ya una impresora 3D, como aquellos interesados en adquirir una y desarrollar el proyecto.

Los equipos estarán formados por un tutor y de 4 a 6 estudiantes de 4º de ESO o bachillerato

ESTRUCTURA DEL TALLER

Sesión inicial de presentación

6 Sesiones presenciales en la Facultad de Ciencias entre octubre y enero sobre

- Componentes y funcionamiento de una impresora 3D
- Electrónica y configuración de una impresora 3D
- Diseño 3D: manejo de software para el diseño 3D

Desarrollo del proyecto: los equipos de los centros desarrollarán un proyecto con la impresora 3D entre los meses de enero a mayo.

Sesión de clausura. En esta sesión los equipos participantes presentarán los proyectos desarrollados ante el resto de grupos de los distintos centros.

Organiza