

Actividad Formativa

Categoría: Grupos de Trabajo Modalidad: Grupos de trabajo

Título: IMPRESION 3D - APLICACIONES DIDACTICAS *

Tipo de descriptor:

V - FP, artísticas, EEOOII, EPER *

Descriptor:

5.1.- Cualificaciones profesionales *

Dirigido a: Form. profesional y art. plast. y diseño * Ámbito: Centro docente *

Descripción:

Fabricación y constitución de las Impresoras 3D. Electrónica, Mecánica, etc.
Instalación y manejo de los Programas necesarios para el manejo de la Impresora, entre ellos: Pronterface y Slic3r, entre otros.
Realización de piezas mediante impresión 3D, mediante programas de diseño 3D, como Openscad y Freecad.

Edición de la Actividad

Año Académico: 2016-2017 * Código: 174127GT052 *

Fecha inicio: 15/10/2016 * Fecha fin: 30/06/2017 *

Estado de la propuesta: Aceptada

Motivo de rechazo:

Información del coordinador

Móvil: 685199608 Correo electrónico: enrique.gonzalez@ieslosviveros.es *

Información específica para la formación en centros

Situación de partida que justifica la composición del grupo, indicando que aspectos de la propuesta contribuyen a la innovación en el ámbito en el que se pretende intervenir:

En el departamento de Electrónica, del IES Los Viveros, disponemos de una impresora 3D, y queremos divulgar los conocimientos sobre la impresión 3D, al profesorado, para que sea el medio de comunicación de la importancia de la divulgación del Hardware y el Software Libre al alumnado, y la importancia que tiene en el mundo actual.

Seleccionado Apoyos o recursos solicitados Justificación de su necesidad

Seleccionado Apoyos o recursos solicitados Justificación de su necesidad



Bibliografía



Material del CEP



Ponentes

Solicita valoración cualitativa

Otra información

Objetivos

Repercusión

Integrantes

Asesores

Memoria

Principales objetivos:

Con este grupo se pretende distribuir los conocimientos adquiridos en este proceso al profesorado interesado y así integrar estos conocimientos en el resto de la sociedad, buscando todo tipo de aplicaciones, que se irán definiendo por los integrantes del grupo.