



Curso: IMPRESIÓN 3D en el Centro Educativo

Justificación

Este curso tiene como objetivo dar respuesta al docente que desea actualizar sus conocimientos (o adquirir los mismos) sobre la impresión 3D en el aula. Hay centros que disponen de impresora-3D, por lo que se ha creado una demanda de formación para su utilización en el centro educativo.

Objetivos

Facilitar a la comunidad educativa la adquisición de conocimientos básicos que capaciten a sus integrantes para una correcta utilización de la impresora 3D en el aula. Entendiendo esto desde la puesta en marcha hasta el uso práctica con ejemplos útiles.

Contenidos

1ª sesión:

- Origen y utilidades(T) → Montaje y materiales(T)→ Kahoot(P)
- Diseño en Blender. 1º pasos (T) → Personalizar un diseño (P)
- Agrupación de objetos(P) (Impresión de objetos agrupados durante la noche)

2ª sesión:

- Diseño en Blender: Letras y agrupaciones (T) → Kahoot (P)
- Repositorio xyz y educarex (T) → Localización de 3D (P)
→ Diseño personal (P)
- Agrupación de objetos(P) (Impresión de objetos agrupados durante la noche)

3ª sesión:

- Diseño en Blender: Letras y agrupaciones (T) → Kahoot (P)
- Otros repositorios (T) → Localización de 3D (P)
→ Personalización(P)
- Documentación colaborativa(P) → Kahoot final (P)

Destinatarios

Personal docente y no docente con destino en centros públicos del ámbito del CPR de Don Benito-Villanueva.

Con preferencia a aquellos docentes que puedan tener uso de tal impresora en el aula.

Metodología

El lugar, CPR Don Benito-Villanueva. (Avenida Vegas Altas 111, B; 06400 Don Benito)

El horario de 17:00 a 20:00 horas.

La actividad formativa tendrá una duración de 9 horas a celebrar los días 28,29 y 30 de Noviembre de 2016

Temporalización e inscripciones

Las inscripciones se podrán realizar en el enlace disponible en la página web del CPR Don Benito-Villanueva.

El plazo de inscripción finalizará el viernes 25 de noviembre.

La lista de admitidos será publicada el 26 de noviembre.

Ponentes

Francisco de Sales Vázquez Alonso, profesor de Tecnología y con amplios conocimientos sobre impresión en 3D y la tecnología utilizada.

Certificaciones

Se expedirá un certificado de 9 horas (1 crédito) al profesorado que asista con regularidad al 85% del tiempo de duración de la actividad, según la orden del 31 de octubre de 2000 (D.O.E. 4 de noviembre), y que realice la evaluación final de la misma

Asesor responsable

Jesús Parejo Suárez (Asesor de Formación Profesional y Enseñanza en Régimen Especial)

Tfno.: 924021613 E-mail: cprdbv.asesor1@edu.gobex.es

