



# SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ORDENACIÓN EDUCATIVA, INNOVACIÓN Y ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD

Centro de Innovación y Formación  
Educativa

C  
U  
R  
S  
O

Genera e imprime  
objetos en 3D



Lugar de celebración: CEIP Villapatro. C/Rio Linares nº2  
(Lardero)

Del 16/Ene/2017 al 30/Ene/2017

15 horas

# Genera e imprime objetos en 3D

## JUSTIFICACIÓN

Necesidad de acercar en el aula las tecnologías de diseño, escaneado e impresión en 3d, así como sus posibles utilidades en la didáctica en la educación.

## OBJETIVOS

- ✕ El objetivo del curso es realizar una unidad didáctica con contenidos específicos o transversales adaptadas a alguna de las asignaturas impartidas en los respectivos centros docentes.
- ✕ La unidad didáctica debe integrar a su vez los contenidos del curso de forma práctica integradora y didáctica.
- ✕ Dichas unidades didácticas formarán parte de la documentación del curso y servirán de referencia a futuros educadores como experiencia didáctica.

## CONTENIDOS

- ✕ Se centrará en el flujo de trabajo básico necesarios para obtener de manera autónoma modelos 3D.
- ✕ Los contenidos girarán en torno al manejo de varios softwares gratuitos para crear modelos 3D a partir de fotografías digitales. Esta técnica se puede aplicar tanto objetos, paisajes, modelos, edificios, que pueden ser fotografiados con una cámara digital o teléfono.
- ✕ Por lo tanto, los productos que se obtienen pueden ser la base tanto para documentar, representar o analizar objetos, como para crear reproducciones en impresoras 3D, generar contenido interactivo, presentaciones, imágenes de vistas tridimensionales, etc.

**NÚMERO DE HORAS:** 15

**DIRIGIDO A:** 1 Coordinadores TIC. 2 Profesorado en general.

**PLAZAS OFERTADAS:** 20

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** CEIP Villapatro. C/Rio Linares nº2 (Lardero)

## COORDINADOR

- David López Eguíluz. Asesor del CIFE.

## OBSERVACIONES

En el curso es imprescindible el uso de smartphone/tablet con sistema operativo Android o IOS, o en su defecto cámara de fotos digital con cable para conectarlo al pc

## CALENDARIO DE LA ACTIVIDAD

FECHAS	HORAS	PONENTE
16/Ene/2017	17:00-20:00	<b>Eduardo Martínez Prado</b> Profesor de Medios Informáticos del Cuerpo de Artes Plásticas y Diseño en la ESDIR.
18/Ene/2017	17:00-20:00	
23/Ene/2017	17:00-20:00	
25/Ene/2017	17:00-20:00	
30/Ene/2017	17:00-20:00	

## INSCRIPCIONES

Las inscripciones se realizarán a través de la web de [Educarioja](#). También se podrán realizar entregando la ficha debidamente cumplimentada en el Centro de Innovación y Formación Educativa hasta el 11 de enero de 2017.

## LISTA DE ADMITIDOS

La lista de admitidos se expondrá el jueves 01 de enero de 1970 en el tablón de anuncios y en la página WEB de Educarioja.

## CRITERIOS DE SELECCIÓN

1. Profesorado destinatario del curso.
2. En caso de que el número de inscripciones, en algunos de los grupos, siguiera siendo superior al número de plazas restantes, se seleccionarán por orden de inscripción.

Los docentes que habiendo sido admitidos en un curso no vayan a asistir al mismo y no lo hayan comunicado justificándolo antes de su comienzo, pasarán al último lugar de la lista de solicitantes en las siguientes actividades en que se inscriban durante el presente curso escolar.

## CERTIFICACIÓN

Para tener derecho a certificación, de acuerdo con la Orden 9/08, (BOR de 6 de mayo de 2008), la evaluación de los participantes se hará teniendo en cuenta su asistencia continua y activa, así como la adecuada realización de los trabajos que se propongan. Las faltas de asistencia, independientemente de la causa, no podrán superar el 15% de la duración total de la fase presencial.

# **ORGANIZA y COORDINA**

## **SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ORDENACIÓN EDUCATIVA, INNOVACIÓN Y ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD**

Centro de Innovación y Formación Educativa

C/Murrieta, 76, Ala Este, Planta Baja  
26071 Logroño (La Rioja)  
Teléfono: 941291660 Fax: 941203566  
E-mail: [cife@larioja.org](mailto:cife@larioja.org)

**Gobierno**  **de La Rioja**  
Educación, Formación y Empleo