INSCRIPCIONES Y LISTA DE ADMITIDOS

Inscripciones hasta el día 10 de noviembre on line a través de la página web del CPR de Almendralejo. La lista de admitidos/as se publicará el 11 de noviembre, en el tablón de anuncios y en la web: http://cpralmendralejo.juntaextremadura.net

CERTIFICACIÓN

Se expedirá certificado de 13 horas (1,5 crédito) al profesorado que asista con regularidad al 85% del tiempo de duración de la actividad, según la Orden de 31 de octubre de 2000 (DOE 4 de Noviembre) y que realice la evaluación final de la misma.

ASESOR RESPONSABLE

Mª Begoña Hurtado de Godos
Asesora de Plurilingüismo
Telf.: 924017725

CPR de Almendralejo

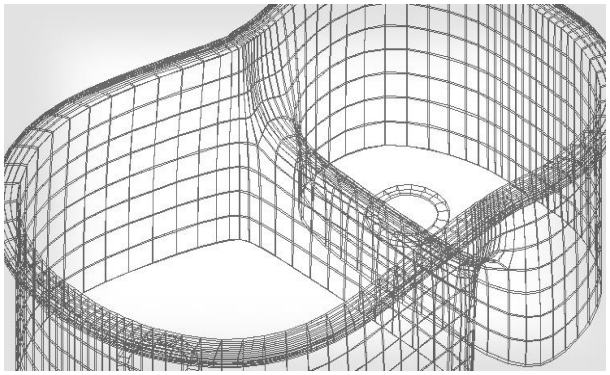
Secretaría General de Educación
Delegación Provincial de Badajoz
Unidad de Programas Educativos
Centro de Profesores y Recursos de Almendralejo

JUNTA DE EXTREMADURA
Consejería de Educación y Empleo

Centro de Profesores y Recursos de Almendralejo

Curso:

Iniciación al diseño asistido por ordenador (CAD) mediante el uso de software libre



Visto en: yoaki.com

CPR de Almendralejo

Almendralejo, del 14 al 23 de noviembre de 2016

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

JUSTIFICACIÓN

La inclusión del dibujo vectorial en las programaciones de enseñanzas plásticas de 4º de la ESO y Bachillerato hace necesario avanzar por parte del profesorado en el conocimiento de los fundamentos de diseño asistido por ordenador (CAD). Con este fin se programan una serie de cursos que pretenden profundizar en el dibujo vectorial en 2D y 3D. En este, nos centraremos en las dos dimensiones con el fin de conocer el flujo de trabajo que proponen las aplicaciones destinadas a este fin.

OBJETIVOS

- Dar a conocer a los participantes el manejo de programas de CAD como herramienta de Diseño Asistido por Ordenador.
- Aprender herramientas que nos brinda el programa para la realización de objetos, líneas complejas, sombreados y acotaciones en un entorno de 2D.
- Analizar los distintos modos de visualización, la creación de elementos sencillos para su posterior fusión en elementos complejos, creación de elementos sólidos y la representación en entornos bidimensionales y tridimensionales.

CONTENIDOS

Unidad Didáctica I: Introducción.

Unidad Didáctica II: Dibujo de entidades.

Unidad Didáctica III: Modificación de entidades.

Unidad Didáctica IV: Métodos de consulta y visualización.

Unidad Didáctica V: Capas

Unidad Didáctica VI: Librerías.

Unidad Didáctica VII: Textos y sombreados.

Unidad Didáctica VIII: Dimensionamiento.

PONENTE

Juan Diego Carmona Barrero. Arquitecto Técnico e Ingeniero en Edificación, especialista en virtualización del patrimonio y responsable de ARKEOGRAPHOS H&K.

METODOLOGÍA

El curso tendrá una metodología expositiva y práctica.

DESTINATARIOS y NÚMERO DE PARTICIPANTES

El curso va dirigido a todos los docentes del ámbito del CPR de Almendralejo.

Se requerirá un mínimo de 10 participantes y habrá un máximo de 18.

LUGAR y FECHA DE CELEBRACIÓN

El curso se celebrará en el CPR de Almendralejo los días 14, 16, 21 y 23 de noviembre de 2016. El horario será de 17:00 a 20:00 horas.