



Iniciación y manejo del programa SketchUp

JUSTIFICACIÓN:

Sketchup es un programa para el diseño gráfico y modelado 3D. Es una magnífica alternativa a programas CAD, tales como Autocad y Revit, ya que se pueden realizar proyectos de una forma más rápida y sencilla. Este curso pretende abordar el conocimiento, manejo y uso de dicho software por parte del profesorado de Edificación y Obra Civil y otras familias profesionales afines.

OBJETIVOS:

- Modelar y diseñar instalaciones, edificaciones, piezas y montajes correspondientes a los ámbitos competenciales de edificación, instalaciones de soldadura, calderería, frigoríficas de climatización y calefacción.
- Conocer la interfaz y entorno de trabajo de Sketchup.
- Explotar todas las posibilidades del programa para la transferencia a entornos de trabajo de diseños de arquitectura de edificio e instalaciones así como mobiliario de objetos y piezas.

CONTENIDOS:

- Interface del programa.
- Barra de herramientas.
- Conceptos de diseño.
- Manejo de capas.
- Manejo de grupos.
- Manejo de componentes.
- Manejo de escenas.
- Manejo de estilos.
- Paso de Autocad a Sketchup.
- Paso a Layout.

COMPETENCIA DIGITAL DOCENTE:

Con esta formación conseguirás trabajar los siguientes niveles de CDD:

1.4.A.1.1. Identifica sus necesidades de desarrollo profesional para aplicar en la práctica, mediante las tecnologías digitales, su formación teórica.

1.4.A.2.1. Aprovecha las oportunidades de aprendizaje en su centro y las que obtiene a través de la red para su desarrollo profesional.

1.4.B.1.1. Participa en actividades de formación para el desarrollo profesional docente dirigidas por expertos, en línea o presenciales, en las que se utilicen recursos digitales para su desarrollo.

1.4.B.1.2. Participa en cursos dirigidos al desarrollo de la competencia digital docente.

3.1.A.1.3. Conoce las características básicas de distintos recursos educativos digitales y sus

posibilidades de uso en la práctica docente y los utiliza en situaciones simuladas presenciales o en línea.

METODOLOGÍA:

La metodología será eminentemente práctica, se irá aprendiendo de forma estructurada las opciones más importantes de los menús de la aplicación enfocadas a las competencias profesionales de las enseñanzas de FP implicadas.

PONENTE:

Iñaki Valiente Amador. Delineante con más de 15 años de experiencia. Experto en programas de diseño gráfico para la edificación.

LUGAR, DURACIÓN Y HORARIO:

Duración: 20 horas, equivalentes a 2 créditos de formación.

Lugar de celebración: Aula del CPR de Cáceres

Horario turno de tarde: de 16:30 a 20:30 horas.

Calendario: **23 de marzo, 11, 13, 18 y 20 de abril**

DESTINATARIOS Y CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- Profesorado en activo de centros sostenidos con fondos públicos de la familia profesional de Edificación y Obra Civil de la demarcación del CPR de Cáceres.
- Profesorado en activo de centros sostenidos con fondos públicos de la familia profesional de Edificación y Obra Civil de la demarcación del CPR de Cáceres.
- Profesorado en activo de centros sostenidos con fondos públicos de la familia profesional de Edificación y Obra Civil, Fabricación Mecánica e Instalación y Mantenimiento de otros CPR de la región.

El número máximo de admitidos es 20 y el mínimo de 12. Si el número de solicitudes fuese mayor al de plazas convocadas y en caso de ser necesario se realizará sorteo público según [Bases del CPR](#).

INSCRIPCIONES:

El plazo de inscripción termina el **21 de marzo**. La lista de admisión se publicará el **22 de marzo** de 2023.

Inscripciones on-line: <http://inscripciones.educarex.es>

Importante: comprobar en los datos de la inscripción que aparece el correo de Educarex

Cláusula informativa de protección de datos para asistentes/participantes.

Los datos de carácter personal serán tratados por el Centro de Profesores y de Recursos de Cáceres [CPR Cáceres] e incorporados a la actividad de tratamiento "Formación", cuya finalidad es el registro, gestión, control y seguimiento de su participación en la acción formativa. Finalidad basada en el ejercicio de poderes públicos conferidos al responsable del tratamiento, el Centro de Formación y Recursos del Profesorado de Cáceres.

Los datos personales de los participantes serán comunicados, en su caso, para el control y auditoría del proyecto al que corresponden o al organismo determinado por esta para el control. Sus datos serán conservados durante el tiempo necesario para cumplir con la finalidad para la que se han recabado y para determinar las posibles responsabilidades que se pudieran derivar de dicha finalidad y del tratamiento de los datos. Será de aplicación la normativa de archivos y patrimonio documental español.

Puede ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, supresión y portabilidad de sus datos, de limitación y oposición a su tratamiento, así como a no ser objeto de decisiones basadas únicamente en el tratamiento automatizado de sus datos, cuando procedan, ante la Centro de Formación y Recursos del Profesorado de Cáceres [CPR Cáceres], C/ Gómez Becerra, 6, 10001 - Cáceres o en el correo electrónico cpr.caceres@juntaex.es.

EVALUACIÓN y CERTIFICACIÓN:

Tendrán derecho a certificado todo el profesorado participante que supere el 85% de asistencia (D.O.E. 04/11/2000) y que tengan evaluación positiva de la Cualificación Profesional en el desarrollo de la actividad. Para finalizar la acción formativa se cumplimentará un cuestionario de evaluación *on-line* a través del enlace que se facilite.

ASESOR/A RESPONSABLE:

Coordinadora: Elisa Navas Sánchez

Jesús Durán Naharro. Asesor de de FP y ERE del CPR de Cáceres.

Teléfono: 927 00 48 75 (RPV 74875) – e-mail: cprcaceres.asesoriafp@educarex.es

Página web del C.P.R. : <http://cprcaceres.juntaextremadura.net>



Unión Europea

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

Fondo Social Europeo
Una manera de hacer Europa