

NÚMERO DE ASISTENTES: mínimo 20 y máximo 40 cada grupo.

HORARIO: de 18:30 a 21:30 horas (grupo 1, lunes y miércoles; grupo 2, martes y jueves).

DURACIÓN: 12 horas (3 horas/día).

IMPORTE: 42 €.

LUGAR: Aula I1 – E.T.S. de Arquitectura (AV de Salamanca, s/n - 47014 Valladolid). Teléfono: 983 423 426.

INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN: CENTRO BUENDÍA (CL Juan Mambrilla, 14 - 47003 Valladolid).

Página web: www.buendia.uva.es

Tfno.: 983187805

Correo electrónico: inscripcion.centro.buendia@uva.es

 Área de Extensión y Cultura.UVa  @centrobuendia



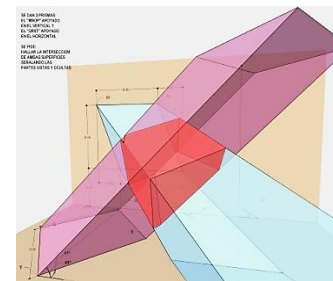
La inscripción se realizará de lunes a viernes, en horario de 9 a 14 horas, del 1 al 11 de octubre de 2012.

CRÉDITOS:

- PLANES ANTIGUOS: Se solicitarán.
- ESTUDIOS DE GRADO: Según lo dispuesto en el "Reglamento de Reconocimiento de Otras Actividades Universitarias en los Estudios de Grado de la Universidad de Valladolid" (BOCYL de 3 de junio de 2011), los cursos ofertado por el Centro Buendía tendrán un reconocimiento de 1 crédito ECTS por cada 25 horas. El reconocimiento está supeditado a la superación de una prueba de evaluación.

NOTAS:

- . Se entregará diploma de asistencia (si se asiste, al menos, al 80% del Curso).
- . Para poder formalizar la matrícula se deberá presentar la documentación necesaria y suficiente para acreditar las condiciones requeridas (resguardo de matrícula).
- . El abono de la matrícula por el alumno implicará su conformidad con las características del curso.
- . El plazo para solicitar la devolución de las tasas finaliza el 11 de octubre de 2012.



CURSO DE SKETCHUP PARA GEOMETRIA DESCRIPTIVA

Coordinador: Eduardo Carazo Lefort
Profesor: Octavio Gómez Solís

Del 15 al 25 de octubre de 2012

Escuela Técnica Superior de Arquitectura
AV de Salamanca, s/n - Valladolid



Universidad de Valladolid



PROGRAMA:

1. Generalidades de SketchUp

- Configuración: Opciones, Unidades y Plantillas
- Órdenes de Visualización, Vistas del modelo
- Cinta de medir, Líneas Auxiliares
- Geometría básica: Aristas y Superficies
- Inferencias geométricas, Autofold
- Grupos y Componentes
- Materiales opacos y transparentes
- Cotas y Leyendas de Texto
- Instalación de Plugins y Plantillas
- Visualización de las barras de herramientas
- Funcionamiento de cada uno de los Plugins:
 - Custom Toolbars
 - xLine, xLine 2Line
 - Construction Line tool, Costruction Line Styler
 - True Tangents
 - Perpendicular Face Tools
 - Draw Toolbar
 - Bezier Spline
 - Align Tool
 - Projection
 - Contour Maker

2. Aplicación al Sistema Diédrico

- Ejercicios Directo y Literal

3. Aplicación al Sistema Acotado

- Ejercicios de cubierta y explanaciones

4. Aplicación al Sistema Cónico

- Ejercicios de perspectiva frontal y oblicua

COORDINADOR:

Eduardo Carazo Lefort.

Catedrático de Expresión Gráfica Arquitectónica.

Dpto. de Urbanismo y Representación de la Arquitectura.

Sección de Expresión Gráfica Arquitectónica.

E. T. S. de Arquitectura. Universidad de Valladolid.

PROFESOR:

Octavio Gómez Solís.

Ex-Profesor de Dibujo Asistido por Ordenador y Geometría Descriptiva.

Dpto. de Urbanismo y Representación de la Arquitectura.

Sección de Expresión Gráfica Arquitectónica.

E. T. S. de Arquitectura. Universidad de Valladolid.

OBJETIVOS:

Lápiz, compás, regla, escuadra, cartabón, escalímetro y paralex sobre papel son las herramientas tradicionales.

En el programa, expresamente personalizado para la resolución de problemas geométricos, están todas esas herramientas, pero mucho más exactas, ágiles, potentes, rigurosas y utilizables en infinitas posiciones. Es posible visualizar su uso y aplicación en infinidad de maneras diferentes, incluso secuenciadas y con materiales, luces y colores. Y, finalmente, se pueden revisar los procesos, cambiarlos, corregirlos y guardarlos total o parcialmente.

Viéndolo y haciéndolo en la pantalla, directamente en un entorno tridimensional, se comprenderán más fácilmente los conceptos tratados en las clases tradicionales de lápiz y pizarra.

DESTINATARIOS:

El curso va dirigido única y exclusivamente a los alumnos de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura matriculados en Geometría Descriptiva de primer curso.