

PROGRAMA DEL CURSO PRÁCTICO ONLINE SKETCHUP 2015

TOMA DE CONTACTO CON SKETCHUP 3D
INSTALACION Y CONFIGURACION DEL PROGRAMA

SKETCHUP: ARRANQUE DEL PROGRAMA
LOCALIZACIÓN DE TUTORIALES EN VIDEO

FUNCIONES DE DIBUJO
EJES X Y Z. ORBITAR
LÍNEA
RECTÁNGULO
ARCO
CIRCULO
DIBUJO LIBRE
POLÍGONO
SELECCIONAR
EXTRUIR. PASAR DE 2D A 3D

**PRÁCTICA. LÁMINA 2 CUBO Y CILINDRO. LAMINA 3
POLIEDROS.**

PRÁCTICA. CASA EXTERIOR
MOVER – COPIAR

LÁMINA DE LA ESCALERA
Hacer una escalera

HERRAMIENTA SÍGUEME
FIGURAS DE REVOLUCIÓN.
PRÁCTICA: CUADRO EN PARED, CONO, BALAUSTRE,
PLANOS ALABEADOS. CUBIERTA ONDULADA

IMPORTACION DE DWG A SKETCHUP
ARCHIVO-IMPORTAR-TIPO DE FICHERO- OPCIONES
REDIBUJADO DE LINEAS. CERRADO DE POLIGONOS.
PLUGUIN MAKE FACES

LEVANTAMIENTO 3D DE LA PLANTA BAJA
IMPORTACION DE LA PLANTA BAJA
LEVANTAMIENTO ACOTADO DE LOS MUROS
DINTEL DE UNA PUERTA
INSERCIÓN DE CARPINTERIAS 3D
COPIAR-MOVER

FORJADO 3D
DIBUJO DEL PERIMETRO DEL FORJADO
HUECO DE ESCALERA
JACENAS

ESCALERA
INSERTAR ESCALERA 3D

CREACION DE BLOQUES

CREACION DE CARPINTERIAS 3D
DIBUJO DE UNA PUERTA
DIBUJO DE UNA VENTANA

DIBUJO DE CUBIERTAS

GENERACION DE CUBIERTA A VARIAS AGUAS
MONTAJE DE LA MAQUETA
EDICION DE GRUPOS. MODIFICACION DEL FORJADO
OCULTACION DE LINEAS DE FACHADA

DIBUJO DE CUBIERTAS

GENERACION DE CUBIERTA A VARIAS AGUAS
MONTAJE DE LA MAQUETA
EDICION DE GRUPOS. MODIFICACION DEL FORJADO
OCULTACION DE LINEAS DE FACHADA

TEXTURAS

ASIGNAR TEXTURA.
CREAR TEXTURA NUEVA.
GRABAR TEXTURA EN ARCHIVO.
EDITAR TEXTURA. COLOR, OPACIDAD.
INSERTAR IMAGEN COMO TEXTURA

IMPRESIÓN DE DIBUJOS

PANTALLA DE IMPRESIÓN DE SKETCHUP

EXPORTACION COMO IMAGEN

IMPORTACIÓN DE UNA IMAGEN

IMPORTACIÓN DE UNA ORTOFOTO

SKETCHUP

**MOVER. COPIAR. ROTAR. ESCALAR. SIMETRIA
INTERSECCIONES.BORRADO DE PLANOS DE INTERSECCION.**

TRATAMIENTO DE TERRENOS: TOPOGRAFIA

CAJA DE ARENA
MODELAR TERRENOS A PARTIR DE CURVAS DE NIVEL
EXCAVAR PLATAFORMAS Y VIALES EN TERRENOS
PROYECCIÓN DE PARCELA CATASTRAL SOBRE EL TERRENO PARA MEDIR EN VERDADERA SUPERFICIE.
APLICACION DE ORTOFOTOS A CURVAS DE NIVEL
PLUGIN PARA IMPORTAR DOCUMENTOS DE NUBES DE PUNTOS

SECCIONES

DEFINIR SECCIÓN. MOSTRAR PLANOS DE SECCIÓN
OCULTAR PLANOS DE SECCIÓN. ELIMINAR PLANOS DE SECCIÓN
MOVER PLANOS DE SECCIÓN. GIRAR PLANOS DE SECCIÓN
MOSTRAR SECCIÓN
EXPORTAR SECCION A DWG

PRÁCTICA. PLANOS EN PLANTA ALZADO Y DOS SECCIONES DE LA PLANTA.

EXPORTAR ESTOS PLANOS A AUTOCAD Y A WORD.

SOMBRAS

SOLEAMIENTO Y SOMBRAS
CONFIGURACION DE SOMBRAS
BRÚJULA Y LOCALIZACIÓN
GOOGLE MAPS Y GOOGLE EARTH

HERRAMIENTA SÍGUEME

SECCIONES DE MOLDURAS
PASAMANOS
PLANOS ALABEADOS

PRÁCTICA. LAMINA 14 CUBIERTA ONDULADA

IMÁGENES.

LEVANTAMIENTO ACOTADO 3D DE UN EDIFICIO A PARTIR DE UNA IMAGEN PLANA

VIDEO. TOURGUIDE

AÑADIR PAGINA

PRESENTACIÓN

EXPORTAR VIDEO (FICHERO AVI)

FIN DEL CURSO.