

CURSO SKETCHUP FUNDAMENTOS

Sketchup es un programa orientado al diseño de ideas y conceptos, permite mediante herramientas básicas generar volúmenes y dar una mejor definición del diseño. El tipo de geometría que usa la herramienta es usando elementos básicos de geometría y posicionamiento, como base esta las formas bidimensionales y como complemento las formas tridimensionales.

OBJETIVO GENERAL

Al finalizar este curso podrás identificar la interfaz, herramientas, flujos de trabajo y conceptos indispensables en la creación de modelos digitales dentro de SketchUp.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Profesionistas que busquen organizar y estructurar sus conocimientos en los conceptos fundamentales de SketchUp.

REQUISITOS

Conocimientos básicos de Windows.

DURACIÓN

20 horas de lunes a viernes
18 horas en sábado

TEMARIO

INTERFAZ

Familiarízate con los elementos principales de la interfaz de SketchUp y reconoce cuales son las herramientas que deben mantener activas y visibles en la interfaz del programa, mientras estas gestionando los proyectos.

- Organización general
- Navegación
- Editores (Tray)

HERRAMIENTAS GENERALES DE MODELADO

Explora las herramientas básicas de dibujo a partir de los cuales se pueden generar elementos más complejos que permiten generar un proyecto 3D en SketchUp.

Herramientas básicas de dibujo

- Línea
- Freehand
- Rectángulo
- Circulo
- Polígono
- Arco

Bordes y superficies

Empujar y jalar

Precisiones

Inferencias

MANEJO DE OBJETOS

Utiliza las funcionalidades para editar y manipular los objetos del proyecto, según el tipo de modificaciones que requieras realizar.

- Selecciones
- Mover
- Rotar
- Escalar
- Grupos
- Componentes
- Array
- Follow me

PRESENTACIÓN Y ESTILOS VISUALES

Los estilos visuales permiten dar un mayor realismo y mejoran la presentación visual de los objetos para mejorar la comprensión de la intención en el diseño que se quiere comunicar.

- Sombras
- Niebla
- Estilos de línea y caras
- Estilos predefinidos

METODOLOGÍA DE TRABAJO

1. En el caso de los cursos en línea, se imparten sobre la plataforma Zoom. Te llegará una invitación 1 o 2 días hábiles previo al inicio del curso con los datos de; nombre del curso, horario, software que debes tener instalado, documentación que debes revisar con los requisitos de infraestructura que necesitas tener para conectarte a las sesiones, link de conexión a las clases y código de acceso.
2. En el caso de cursos presenciales o en línea te llegará una notificación inmediatamente te registres en el curso llenando la forma de inscripción a través de nuestro portal www.darco.com.mx con los datos de; nombre del curso, horario, documentación que debes revisar previo al inicio del curso.
3. Este curso es 100% práctico, a medida que el instructor vaya avanzando con la explicación de los temas, irás desarrollando los ejercicios propuestos por él con su apoyo permanente. Deberás cumplir la asistencia 80% del curso para obtener el certificado de participación en el curso emitido directamente por Darco, distribuidor y centro de capacitación de Trimble.
4. Se utilizará el software **SketchUp en la última versión y en idioma inglés** como herramienta didáctica para explicar y aplicar los conceptos.

REQUISITOS TECNOLÓGICOS PARA LOS CURSOS EN LÍNEA

- Debes tener instalado en software en idioma inglés en la última versión.
- El software debe estar instalado sobre Sistema Operativo Windows 10 o la versión de sistema operativo más actualizada.
- Si **no** cuentas con el sistema operativo indicado consulta con tu asesor por lo menos 2 días hábiles antes de comenzar tu curso online para obtener apoyo.
- Comprueba la velocidad de conexión a internet tanto de subida como bajada observando que tengas el mínimo 10 MB, puedes consultar en <https://www.speedtest.net/es> (si tienes dudas sobre el resultado de la consulta, puedes enviar la información a tu asesor o envía un mail a soporte@darco.com.mx para obtener apoyo).