

## CURSO SKETCHUP INTERMEDIO

SketchUp permite generar componentes intermedios enfocados a la edificación de modelos 3d de Arquitectura, complementando con el modelado de terrenos que tienen una ubicación geográfica específica, también incluye funcionalidades de organización para una mejor gestión de los modelos.

### OBJETIVO GENERAL

Al finalizar este curso podrás mejorar las capacidades de modelado, organización y documentación de modelos generados en SketchUp, al tiempo que se demuestran metodologías para el modelado de proyectos de una complejidad intermedia.

### REQUISITOS

Conocimientos del temario de SketchUp fundamentos

### A QUIÉN VA DIRIGIDO

Profesionistas o modeladores que requieran crear y gestionar modelos arquitectónicos.

### DURACIÓN

20 horas de lunes a viernes  
18 horas en sábado

## TEMARIO

### TERRENOS

Aprende como crear y gestionar superficies topográficas en SketchUp para complementar la presentación de los modelos arquitectónicos.

- Supervisión de terreno
- Geolocalización
- Obtención de información de terreno
- Modelado de vialidades
- 3D warehouse

### MODELADO DE EDIFICIO

Revisa los comandos específicos de SketchUp para la creación de proyectos arquitectónicos, los alcances y detalles que se pueden modelar.

- Modelado de fachadas
- Modelado de muros interiores
- Modelado de escaleras, puertas y ventanas
- Modelado de detalles

### ORGANIZACIÓN DEL MODELO

Utiliza las funcionalidades del programa para organizar, agrupar y clasificar elementos, lo cual facilitará la gestión de la información.

- Capas
- Grupos
- Componentes
- Clasificador

## DOCUMENTACIÓN CON LAYOUT

Utiliza los comandos disponibles en SKetchUp para documentar los proyectos e identifica los alcances que tiene cada herramienta para poder generar la documentación de los planos.

- Entorno de trabajo
- Líneas, arcos y formas
- Estilos
- Referencias
- Scrapbooks
- Plantilla

## TABLAS

Documenta de forma gráfica la información del modelo, tanto información cuantitativa como cualitativa.

## 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](http://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](mailto:soporte@darco.com.mx) para obtener apoyo).