

## CURSO REALIDAD VIRTUAL ENSCAPE PARA REVIT

Con este curso podrás convertir tus proyectos de Revit a experiencias de realidad virtual mediante Enscape, ya sea con la configuración para una revisión rápida, hasta la creación de una atmosfera más inmersiva para destacar tu proyecto.

### OBJETIVO GENERAL

Al terminar este curso conocerás las herramientas proporcionadas por Enscape y Revit para crear experiencias en realidad virtuales mediante el renderizado en tiempo real y el renderizado clásico, permitiéndote maximizar tus resultados y reduciendo el tiempo invertido, partiendo de tu proyecto en Revit.

### A QUIÉN VA DIRIGIDO

Este curso está dirigido a personas que, manejando Revit, busquen crear experiencias en realidad virtual y sacar el máximo provecho de las herramientas proporcionadas por Enscape y su técnica de renderizado en tiempo real.

### REQUISITOS

Conocimientos de Revit Architecture nivel intermedio

### DURACIÓN

- 12 horas

## TEMARIO

### INTRODUCCIÓN A ENSCAPE

A través de ejercicios conocerás la interfaz de Enscape, como operar en el entorno y desplazarte, a la vez que aprendes los principios del renderizado en tiempo real, así como establecer buenas prácticas para mantener integridad de tus proyectos.

- Interfaz de Enscape.
- Espacio de trabajo.
- Conceptos básicos de renderizado en tiempo real
- Migración de modelo a carpeta con dirección común en equipos.
- Comprobación de reconocimiento de dirección de equipo.

### MATERIALES

Mediante ejercicios conocerás el manejo de materiales tanto de los incluidos con Revit como los materiales especiales de Enscape, para que su apariencia se aproxime más a la realidad.

- Materiales de biblioteca Revit.
- Materiales compuestos.
- Texturas.
- Materiales especiales.

### COMPONENTES ENSCAPE

Conocerás el cómo opera la biblioteca de activos de Enscape así como la creación de los mismos, para enriquecer la ambientación de tus proyectos.

- Ambientación de Enscape.
- Creación de activos Enscape.
- Preparación de opciones de diseño para Enscape.

## ILUMINACIÓN DE MODELO

En este módulo aprenderás a mejorar la iluminación de tus proyectos mediante ejercicios y creación de luces.

- Creación de luces.
- Propiedades de las luces.
- Comprobar luces.

## CONFIGURACIONES FINALES ENSCAPE

Conocerás las distintas opciones que ofrece Enscape para mejorar la atmosfera de tus renderizados, así como exportar tu proyecto en distintos formatos que te permitirán compartir la experiencia

- Configuración base de salida Enscape.
- Configuraciones de entorno Enscape.
- Herramientas de navegación Enscape.
- Manejo de vistas.
- Manejo de presets.
- Uso de RV con escape.

## RENDERIZADO

Conocerás las opciones de renderizado clásico que ofrece Enscape, creando video e imágenes para compartir, así mismo como crear observaciones sobre tus modelos mientras realizas el recorrido virtual.

- Gestión de vistas.
- Renderizado de imágenes.
- Gestión de anotaciones.
- Edición de video en Enscape.

## 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 Autodesk.
4. Se utilizará el software **Revit y Enscape en la última versión y en idioma inglés** como herramienta didáctica para explicar y aplicar los conceptos.
- 5.

## REQUISITOS TECNOLÓGICOS PARA LOS CURSOS EN LÍNEA

1. Debes tener instalado en software en idioma inglés en la última versión.
2. El software debe estar instalado sobre Sistema Operativo Windows 10 o la versión de sistema operativo más actualizada.
3. 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.
4. 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 [suporte@darco.com.mx](mailto:suporte@darco.com.mx) para obtener apoyo).