

CURSO CREACIÓN DE GEMELOS DIGITALES MEDIANTE MATTERPORT PRO 2

Este curso está enfocado al aprendizaje práctico de la plataforma Matterport y la cámara Matterport pro 2. Mediante ejercicios podrás adquirir la comprensión del proceso para convertir un espacio existente en un recorrido virtual, abarcando la fase de captura de la realidad, mediante la cámara Matter Pro 2, hasta compartir y publicar el recorrido virtual.

OBJETIVO GENERAL

Al finalizar este curso podrás adquirir la comprensión de cómo llevar el flujo de trabajo de creación de recorridos virtuales enriquecidos con información mediante el portal Matterport y la cámara Matterport Pro2.

A QUIEN VA DIRIGIDO

Arquitectos, ingenieros, diseñadores, profesionales de la industria inmobiliaria, construcción o cualquier industria que requiera sacar provecho de la generación de recorridos virtuales o gemelos digitales a partir de espacios físicos existentes.

REQUISITOS

- No se requiere experiencia previa en captura de la realidad, aunque es recomendable conocimientos en fotogrametría.
- Cámara Matterport pro 2 y la app Matterport Capture más reciente disponible en la Appstore o Playstore.
- Acceso Premium a la plataforma matterport.com

DURACIÓN

4 hrs

TEMARIO

Obtendrás las bases de manejo de las principales herramientas de Matterport enfocadas en la generación de recorridos virtuales a partir de la captura de espacios físicos existentes

1. Captura.

En este módulo aprenderás los conceptos básicos de fotogrametría, a manipular la cámara Matter Port Pro2 y mejores prácticas para agregar escaneos.

- Especificaciones matterpor pro 2.
- Matterport Capture App.
- Captura panorámicas 360.
- Corrección de errores.
- Crear espacio 3D.

2. Personalización.

Con el modelo creado podremos hacer modificaciones, editar las secciones visibles y organizar nuestro proyecto.

- Edición de modelo.
- Creación de Fotos 2d en 4k.
- Creación de Vídeos.
- Visitas guiadas.
- Creación de Matter Tags.
- Introducción a creación de Matteerpaks.
- Introducción a creación de planos de Planta.

3. Gestionar.

En esta sección conocerás el panel de administración para organizar tus proyectos y las cuentas que colaboran con el espacio.

- Organización de Carpetas.
- Edición de datos del modelo.
- Gestión de permisos.

4. Publicación.

Conocerás las distintas formas de compartir tu espacio creado.

- Compartir por link.
- Compartir por redes sociales.
- Compartir en privado o públicamente.

METODOLOGÍA DE TRABAJO

1. 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.
2. 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 100% del curso para obtener el certificado de participación en el curso.
3. Se utilizará la plataforma Matterport en línea, la cámara matterpor pro 2 y la app Matterport Capture más reciente disponible en la Appstore o Playstore, de pendiendo del sistema operativo a emplear, como herramientas didáctica para explicar y aplicar los conceptos, por lo que el alumno deberá contar con estos materiales.
4. El alumno deberá contar con acceso Premium a la plataforma www.matterport.com, al menos de nivel Professional 1, para poder seguir los ejercicios.