

Autodesk Build gestión y seguimiento de la construcción

Objetivo principal

Al terminar este curso podrás estar preparado para gestionar y dar seguimiento a la información y documentos relacionados con la compartición de datos al equipo, gestión de reuniones manteniendo el control de usuarios, temas a tratar y documentos a revisar, compartir los cronogramas de construcción con el equipo colaborando para optimizar las fechas de las actividades, identificar y administrar los activos del proyecto durante todo el ciclo de vida de la construcción.

Objetivos específicos

- Configurar los submittals utilizando plantillas base para estandarizar el proceso de compartición de la información
- Crear y gestionar los submittals para mantener al equipo informado acerca de los datos importantes del proyecto.
- Gestionar las reuniones y hacer un seguimiento eficiente de los acuerdos, pendientes y asignaciones para todos los involucrados.
- Compartir las actividades del cronograma y analizar con el equipo la optimización de las fechas y duración de actividades.
- Identificar los activos importantes del proyecto para realizar el seguimiento del estatus durante la etapa de la construcción.

Requisitos

- Cursos On demand “Introducción Autodesk Construction Cloud Build”
- Cursos On demand “Introducción a Construction Cloud (Docs, Collaborate)”

TEMARIO

Lección 1: Submittals en Autodesk Build

La herramienta " Submittals" es un lugar único y unificado para crear, administrar, revisar y compartir todos los envíos formales creados por los miembros del equipo de proyecto. Esta herramienta es muy útil para los miembros que necesitan documentar la revisión y aprobación formal de presentaciones relacionadas con el diseño y la construcción.

- Configurar Submittals
- Secciones de especificaciones y elementos de submittals
- Gestión de elementos y configuración de respuestas
- Crear revisiones
- Definir respuestas finales en submittals
- Filtrar y exportar reportes de envíos

Lección 2: Gestión de reuniones en Autodesk Build

Repasaremos cómo crear agendas y gestionar invitados a reuniones, capturar decisiones tomadas y asignar personas a elementos de acción específicos, se indicará como generar reuniones de seguimiento, además de ver los registros de las reuniones centralizados, organizados y accesibles para los invitados a la reunión.

- Agendar reuniones y elementos
- Referencias, adjuntos y gestión de invitados
- Acta de reuniones y seguimiento
- Compartir y exportar reuniones

Lección 3: Cronogramas en Autodesk Build

La herramienta cronogramas nos permite importar, ver y colaborar con programaciones de tareas de construcción de terceros dentro de Autodesk Build.

- Administración e importación de cronogramas
- Visualización de cronogramas
- Comentarios y sugerencias en cronogramas
- Revisión y actualización de cronogramas

Lección 4: Assets en Autodesk Build

Esta herramienta nos permite crear, administrar y realizar un seguimiento de todos los equipos y activos de los proyectos. Es útil para los usuarios que necesitan gestionar y realizar un seguimiento de los activos durante todo el ciclo de vida del proyecto.

- Categorías y campos personalizados
- Conjuntos de estados y permisos
- Creación y actualización de Assets
- Gestionar marcas
- Generar informes

Guía de actividades de aprendizaje

Esta guía de actividades de aprendizaje incluye información detallada acerca de las instrucciones, materiales, actividades a realizar, tiempos de realización y tipos de evaluación que están programadas para el desarrollo de las lecciones de este curso.

Instrucciones:

- Revisa las presentaciones y videos con los contenidos de cada tema.
- Responde las evaluaciones de conceptos que encontrarás al finalizar los temas o lecciones.
- Realiza los ejercicios prácticos indicados en cada lección (para las que apliquen).
- Debes completar todas las actividades en cada lección, para que el sistema te permita avanzar con las lecciones siguientes.
- Debes cumplir con los porcentajes de ponderación indicados en cada evaluación para poder avanzar a las siguientes lecciones y temas.
- Los tiempos sugeridos para la realización de las actividades en esta guía de aprendizaje te permitirán avanzar a tu propio ritmo.
- Sólo si has completado todas las lecciones, incluidas las evaluaciones con calificación aprobatoria podrás obtener tu certificado.

Materiales:

- Autodesk Construction Cloud módulo Build en idioma inglés de preferencia.
- Plataforma e-learning Darco para revisar conceptos y videos.
- Plataforma e-learning Darco para realizar cuestionarios y ejercicios prácticos.

Lección 1: Submittals en Autodesk Build

Temas	Actividades	% Ponderación	Tiempo de realización sugerida
• Configurar Submittals • Secciones de especificaciones y elementos de submittals • Gestión de elementos y configuración de respuestas • Crear revisiones • Definir respuestas finales en submittals • Filtrar y exportar reportes de envíos	Revisión de presentaciones y videos Evaluación de conceptos – Submittals en Autodesk Build	N/A 80%	2 días

Lección 2: Gestión de reuniones en Autodesk Build

Temas	Actividades	% Ponderación	Tiempo de realización sugerida
• Agendar reuniones y elementos • Referencias, adjuntos y gestión de invitados • Acta de reuniones y seguimiento • Compartir y exportar reuniones	Revisión de presentaciones y videos Evaluación de conceptos – Gestión de reuniones en Autodesk Build	N/A 80%	2 días

Lección 3: Cronogramas en Autodesk Build

Temas	Actividades	% Ponderación	Tiempo de realización sugerida
• Administración e importación de cronogramas • Visualización de cronogramas • Comentarios y sugerencias en cronogramas • Revisión y actualización de cronogramas	Revisión de presentaciones y videos Evaluación de conceptos – Cronogramas en Autodesk Build	N/A 80%	3 días

Lección 4: Assets en Autodesk Build

Temas	Actividades	% Ponderación	Tiempo de realización sugerida
• Categorías y campos personalizados • Conjuntos de estados y permisos • Creación y actualización de Assets • Gestionar marcas • Generar informes	Revisión de presentaciones y videos Evaluación de conceptos – Assets en Autodesk Build	N/A 80%	3 días