

## Introducción a Construction Cloud (Docs, Collaborate)

### Objetivo principal

Al terminar este curso podrás estar preparado para gestionar y administrar un proyecto BIM en Autodesk Construction Cloud con las funciones básicas de esta plataforma. Además, de comprender el procedimiento de colaboración para carga de proyectos a través de Design Collaboration y Revit.

### Objetivos específicos

- Activar una nueva cuenta en Construction Cloud
- Administrar una cuenta en Construction Cloud
- Crear y administrar un proyecto en Construction Cloud
- Gestionar carpetas de proyecto en BIM Docs
- Gestionar archivos de proyecto en BIM Docs
- Visualizar y navegar en archivos 3D almacenados en BIM Docs
- Crear y configurar modelos 3D en Design Collaboration

### Requisitos

- Manejo del sistema operativo Windows
- No requieres conocimientos previos en Autodesk Construction Cloud

## TEMARIO

### Lección 1: Introducción administración Construction Cloud

Activar, configurar y gestionar una nueva cuenta en Autodesk Construction Cloud.

- Activar una nueva cuenta
- Administrar el perfil de la cuenta
- Administrar los miembros a la cuenta

### Lección 2: Creación de proyectos en Construction Cloud

Crear y configurar un proyecto en Autodesk Construction Cloud.

- Crear plantillas de proyecto
- Configurar plantillas de proyecto
- Crear un proyecto
- Configurar un proyecto

### Lección 3: Trabajo con carpetas en BIM Docs

Añadir y gestionar carpetas para administrar los permisos de acceso a la información almacenada en BIM Docs.

- Añadir subcarpetas a la carpeta raíz de proyecto
- Gestionar permisos de acceso para una carpeta o subcarpeta
- Crear y editar atributos personalizados para una carpeta

### Lección 4: Trabajo con archivos en BIM Docs

Añadir y manipular archivos almacenados en BIM Docs.

- Añadir archivos a una carpeta o subcarpeta
- Buscar y filtrar archivos
- Descargar archivos
- Exportar y visualizar un historial log
- Visualizar un archivo
- Navegar en un archivo

### Lección 5: Funcionalidades de visualización en BIM Docs

Comprender un modelo 3D almacenado en BIM Docs a través de diferentes funcionalidades de visualización.

- Comparar diferentes versiones de un archivo 3D
- Explorar y navegar en un archivo 3D
- Seccionar un modelo 3D
- Acotar un modelo 3D

## Lección 6: Collaborate con Revit

Comprender el procedimiento de colaboración a través de Design Collaboration y Revit.

- Publicar y gestionar modelos colaborativos
- Gestionar equipos de trabajo
- Exportar un modelo a formato IFC

## 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.

### Materiales:

- Plataforma e-learning Darco para revisar conceptos y videos.
- Plataforma e-learning Darco para realizar cuestionarios y ejercicios prácticos.

## Lección 1: Introducción administración Construction Cloud

Temas	Actividades	% Ponderación	Tiempo de realización
<ul style="list-style-type: none"> <li>Configuración de cuenta en Construction Cloud</li> <li>Configuración de usuarios en Construction Cloud</li> </ul>	<b>Revisión de presentaciones y videos</b>	N/A	3 días
	<b>Evaluación de conceptos – Introducción administración ACC</b>	80%	

## Lección 2: Creación de proyectos en Construction Cloud

Temas	Actividades	% Ponderación	Tiempo de realización
<ul style="list-style-type: none"> <li>Crear plantilla de proyecto en Construction Cloud</li> <li>Crear proyecto en Construction Cloud</li> </ul>	<b>Revisión de presentaciones y videos</b>	N/A	3 días
	<b>Evaluación de conceptos – Creación de proyectos en Construction Cloud</b>	80%	

## Lección 3: Trabajo con carpetas en BIM Docs

Temas	Actividades	% Ponderación	Tiempo de realización
<ul style="list-style-type: none"> <li>Iniciar sesión de usuario en BIM Docs</li> <li>Trabajo con carpetas de proyecto en BIM Docs</li> <li>Gestión de carpetas del proyecto en BIM Docs</li> </ul>	<b>Revisión de presentaciones y videos</b>	N/A	4 días
	<b>Evaluación de conceptos – Trabajo con carpetas en BIM Docs</b>	80%	

#### Lección 4: Trabajo con archivos en BIM Docs

Temas	Actividades	% Ponderación	Tiempo de realización
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carga y formato de archivos en BIM Docs</li> <li>• Buscar y filtrar archivos en BIM Docs</li> <li>• Descargar archivos en BIM Docs</li> <li>• Revisión del registro de publicación en BIM Docs</li> <li>• Visualización de archivos en BIM Docs</li> </ul>	<p><b>Revisión de presentaciones y videos</b></p> <p><b>Evaluación de conceptos – Trabajo con archivos en BIM Docs</b></p>	<p>N/A</p> <p>80%</p>	1 semana

#### Lección 5: Funcionalidades de visualización en BIM Docs

Temas	Actividades	% Ponderación	Tiempo de realización
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vista de comparación 3D en BIM Docs</li> <li>• Herramientas de navegación en BIM Docs</li> <li>• Secciones y dimensiones 3D en BIM Docs</li> </ul>	<p><b>Revisión de presentaciones y videos</b></p> <p><b>Evaluación de conceptos – Funcionalidades de visualización en BIM Docs</b></p>	<p>N/A</p> <p>80%</p>	4 días

#### Lección 6: Collaborate con Revit

Temas	Actividades	% Ponderación	Tiempo de realización
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión de modelos en la nube en Collaborate</li> <li>• Configuración y publicación de modelos en Collaborate</li> <li>• Equipos de trabajo en Collaborate</li> <li>• Exportar modelo IFC desde BIM Docs</li> </ul>	<p><b>Revisión de presentaciones y videos</b></p> <p><b>Evaluación de conceptos – Collaborate con Revit</b></p>	<p>N/A</p> <p>80%</p>	1 semana