

Fusion Team

Objetivo principal

Al terminar este curso estarás preparado para colaborar con otros usuarios, en distintos espacios y proyectos, a través del cliente web de Fusion. Además, conocerás las herramientas de esta plataforma para administrar, revisar y compartir diseños con tus colaboradores, clientes y socios.

Objetivos específicos

- Identificar y navegar en la interfaz de Fusion y Fusion team.
- Administrar y trabajar con espacios de colaboración reconociendo la interfaz y funcionalidades principales.
- Administrar y trabajar con proyectos creando carpetas, asignando usuarios y roles, agregando contenidos de utilidad al proyecto.
- Administrar y trabajar con diseños a través de la visualización para revisiones, observaciones y compartición de datos con todos los miembros del proyecto.

Requisitos

- Manejo del sistema operativo Windows.
- Haber tomado el curso On demand “Introducción a Fusion 360”

TEMARIO

Lección 1: Introducción a Fusion

Abordaremos la ejecución de la aplicación y su cliente web, el reconocimiento de los principales cambios en la interfaz y la identificación de los componentes clave del espacio colaborativo para gestión y revisión de proyectos en la nube.

- Cuenta de Autodesk Account y Fusion
- Interfaz de Fusion: Ficha de Inicio
- Interfaz del cliente web de Fusion: Fusion Team

Lección 2: Gestionar espacios de colaboración

Se revisará la configuración de espacios de colaboración y de la administración de miembros, roles y permisos, permitiendo organizar equipos de trabajo para controlar el acceso a proyectos y recursos compartidos en la nube.

- Configurar un espacio de colaboración
- Administrar miembros y funciones del espacio de colaboración

Lección 3: Trabajar con proyectos

Nos orientaremos a la gestión integral de proyectos, incluyendo su creación y organización mediante carpetas, la administración de miembros y permisos, el uso de páginas wiki para documentación colaborativa, el seguimiento de actividades y el control del ciclo de vida del proyecto mediante archivado, restauración o eliminación.

- Crear un proyecto.
- Crear, renombrar y suprimir carpetas del proyecto
- Administrar miembros en proyectos
- Trabajar con páginas wiki
- Gestionar la actividad del proyecto
- Archivar, reestablecer y suprimir proyectos

Lección 4: Trabajar con diseños

Se realiza un enfoque en la gestión completa de diseños dentro del entorno colaborativo, incluyendo organización y visualización, procesos de revisión con comentarios y marcas de revisión, control de

versiones mediante hitos, exportación y compartición de archivos, así como la administración de eliminación y restauración de diseños.

- Cargar diseños
- Copiar, mover y renombrar diseños
- Visualizar diseños
- Revisar y comentar diseños
- Revisar y marcar diseños
- Crear y editar hitos en un diseño
- Exportar diseños
- Compartir diseños
- Suprimir y restaurar diseños

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:

- Software Fusion 360 y Fusion Team en 2025 o superior en idioma inglés o español.
- Plataforma e-learning Darco para revisar conceptos y videos.
- Plataforma e-learning Darco para realizar cuestionarios y ejercicios prácticos.

Lección 1: Introducción a Fusion

Temas	Actividades	% Ponderación	Tiempo de realización sugerida
- Cuenta de Autodesk Account y Fusion - Interfaz de Fusion: Ficha de Inicio - Interfaz del cliente web de Fusion: Fusion Team	Revisión de presentaciones y videos Evaluación de conceptos – Introducción a Fusion Team	N/A 80%	2 días

Lección 2: Gestionar espacios de colaboración

Temas	Actividades	% Ponderación	Tiempo de realización sugerida
- Configurar un espacio de colaboración - Administrar miembros y funciones del espacio de colaboración	Revisión de presentaciones y videos Evaluación de conceptos – Gestionar espacios de colaboración	N/A 80%	2 días

Lección 3: Trabajar con proyectos

Temas	Actividades	% Ponderación	Tiempo de realización sugerida
- Crear un proyecto. - Crear, renombrar y suprimir carpetas del proyecto - Administrar miembros en proyectos - Trabajar con páginas wiki - Gestionar la actividad del proyecto - Archivar, reestablecer y suprimir proyectos	Revisión de presentaciones y videos Evaluación de conceptos – Trabajar con diseños	N/A 80%	3 días

Lección 4: Trabajar con diseños

Temas	Actividades	% Ponderación	Tiempo de realización sugerida
• Cargar diseños • Copiar, mover y renombrar diseños • Visualizar diseños • Revisar y comentar diseños • Revisar y marcar diseños • Crear y editar hitos en un diseño • Exportar diseños • Compartir diseños • Suprimir y restaurar diseños	Revisión de presentaciones y videos Evaluación de conceptos – Trabajar con diseños	N/A 80%	3 días