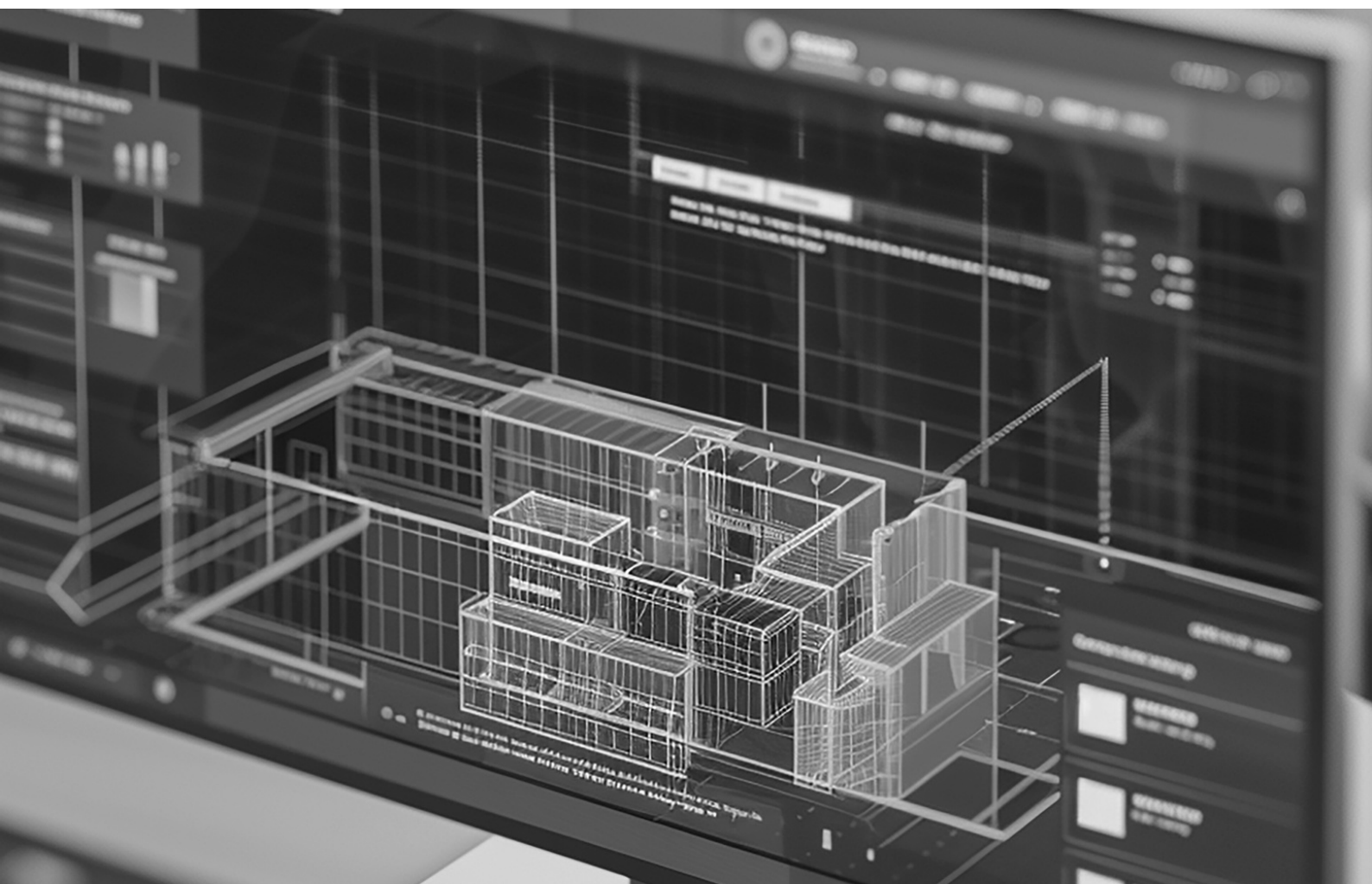


GUÍA DIDÁCTICA

EOCO012PO

INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN INTEGRAL DEL PROYECTO BIM



EOCO012PO

INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN INTEGRAL DEL PROYECTO BIM

DATOS GENERALES DE LA ACCIÓN FORMATIVA

FAMILIA PROFESIONAL

Edificación y Obra Civil

ÁREA PROFESIONAL

Proyectos y Seguimiento de obras

CÓDIGO

EOCO012PO

DURACIÓN

50 horas

OBJETIVO GENERAL

Adquirir una comprensión estructurada de la metodología BIM como sistema de gestión integral del proyecto, orientada a organizar el trabajo colaborativo, gestionar la información digital y coordinar agentes, modelos y decisiones técnicas en proyectos de edificación y obra civil.

EOCO012PO

INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN INTEGRAL DEL PROYECTO BIM

Índice de contenidos

01

ORGANIZACIÓN AVANZADA DE PROYECTOS

1.1. Introducción de BIM en el ciclo de vida del proyecto: definición de requisitos, proyecto, licitación, construcción, mantenimiento y demolición

1.2. Introducción al concepto de IFC

1.3. Introducción al trabajo colaborativo

1.4. Organización del navegador de proyectos

1.5. Opciones de diseño

1.6. Organización del proyecto por fases

1.7. Plantillas de vista

EOCO012PO

INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN INTEGRAL DEL PROYECTO BIM

Índice de contenidos

02

GESTIÓN DE TRABAJO EN EQUIPO

2.1 Introducción al trabajo en equipo: stakeholders

2.2 Proyectos y subproyectos

2.3 Gestión de los modelos

2.4 Permisos de modificación y solicitudes

2.5 Trabajo sobre archivos vinculados

2.6 Softwares en entorno a IFC

2.7 Software de gestión de los archivos IFC: manejo tekla bimsight

