



CURSOS DE MODELAÇÃO E CÁLCULO OPEN BIM - PROJETOS DE ENGENHARIA

MODELAÇÃO ARQUITETÓNICA

MÓDULO 2

BIMserver.center/IFC Builder

DESTINATÁRIOS:

Engenheiros
Engenheiros Técnicos
Arquitetos
Modeladores BIM

DURAÇÃO:

4 Horas

Nº INSCRIÇÕES:

Mín.5-Máx.7

OBJETIVO GERAL:

No final da ação os formandos deverão estar aptos a criar um projeto e equipa de colaboradores na plataforma BIMserver.center, bem como a realizar o modelo arquitetónico de um edifício no software IFC Builder e ainda importar o modelo arquitetónico, em IFC, previamente concebido em softwares de arquitetura.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Analisar o edifício.
Identificar os dados de entrada.
Identificar as opções do software.
Modelar a arquitetura do edifício no software IFC Builder.

CONTEÚDO:

Análise geral da arquitetura do edifício.
Apresentação da tecnologia Open BIM.
Criação do projeto e equipa de trabalho na plataforma BIMserver.center.
Identificação dos dados de entrada.
Descrição e exemplificação das funcionalidades através da introdução dos dados.
Publicação do modelo arquitetónico em IFC na plataforma BIMserver.center.
Exemplificação da importação do modelo arquitetónico, em IFC, a partir do Archicad e Revit.
Exemplificação da modelação a partir de nuvem de pontos.

