

ISO 19650

Objetivos Gerais

No final do curso os formandos ficarão patos a compreender a a ISO 19650 (Organização da informação da construção – Gestão da informação usando modelagem da informação da construção) que é um padrão internacional que regula a gestão da informação sobre todo o ciclo de vida de um ativo, utilizando o Building Information Modeling (BIM). Ela define os processos colaborativos para a gestão eficaz das informações durante a fase de entrega e operação dos ativos.

Objetivos Específicos

No final deste Curso os participantes saberão:

- Articular os processos de Gestão da Informação usando a terminologia internacional.
- Explicar a outros a proposta de valor da Gestão da Informação usando BIM.
- Sentir-se confiante ao delinear os elementos-chave do processo BIM.
- Entender como a informação é produzida com base nos padrões de informação de seu projeto, métodos e procedimentos de produção.
- Identificar as principais partes interessadas para ajudar a apoiar as tarefas associadas à função de gerenciamento de informações.
- Adotar estes processos dentro de sua organização.
- Discutir padrões internacionais de informação relacionados ao openBIM e à interoperabilidade.
- Explicar o que diz a norma ISO 19650-2 e o que ela significa.
- Definir como os principais documentos de gerenciamento de informações são desenvolvidos.
- Identificar como os projetistas e empreiteiros devem mostrar sua capacidade de BIM a seus clientes potenciais.
- Entender como começar a aplicar a ISO 19650-2 a seus projetos.

Destinatários

Este curso destina-se a todas as organizações que pretendem implementar a norma ISSO 19650 dentro das mesmas envolvem diferentes áreas de gestão.

Pré-requisitos

Os pré-requisitos necessários para frequentar este curso são:

- Ter acesso a um computador ou um tablet com ligação à Internet e um browser (programa para navegar na web), como o Chrome, Safari, Firefox ou Internet Explorer.

- Pode aceder ao curso a partir de qualquer computador (por exemplo, em casa e no escritório), tablet ou smartphone.

Carga Horária

12 horas

Conteúdo Programático

Módulo 0 – Apresentação de Plataforma e Método de Utilização

Módulo I – Introdução à ISO 19650

- Visão geral: é tudo sobre a informação;
- Definição de necessidades;

Módulo II – Aquisição de informações

- Convite à apresentação de propostas;
- Resposta da concorrência;

Módulo III – Planeamento de informações

- Contratação;
- Mobilização;

Módulo IV – Produção de informações

- Produção colaborativa;
- Entrega de modelos de informação;
- Encerramento do projeto;
- Inclusos;
- Certificado autenticado por QRCode;
- Plataforma de elearning Canvas com todos os recursos didáticos de última geração;
- Download das aulas gravadas;
- Uso do CDE Bimsync;
- Visualização da Norma ISO original;

Metodologia

Este curso tem sempre presente o formador, que irá mesmo dar a formação presencial através da plataforma.

O Formando pode intervir juntamente com o formador ou com os restantes formandos tal como faz na sala de aula.

As apresentações e exercícios serão sempre disponibilizados pelo formador no final de cada sessão de formação.

No final do curso receberá um Certificado de Formação Profissional caso frequente pelo menos 90% das aulas, realize os trabalhos e os testes propostos, participe nas discussões online e tenha avaliação final positiva.

Esta formação é certificada e reconhecida.