

Acção de Formação

O BIM NA GESTÃO DE PROJECTOS E DAS ORGANIZAÇÕES CONTRATAÇÃO, LIDERANÇA E GESTÃO DA MUDANÇA

O Building Information Modelling (BIM) é cada vez mais conhecido e reconhecido como um conceito congregador da cadeia de valor da Arquitectura, Engenharia, Construção e Operação (AECO). Baseado em protocolos de normalização e colaboração, o BIM recorre à tecnologia para produzir, gerir e extrair toda a informação necessária sobre os activos construídos ao longo do seu ciclo de vida. Procura-se assim mitigar ineficiências associadas aos processos tradicionais, que impactam desfavoravelmente no desempenho dos projectos e das organizações.

Não obstante, o sucesso da implementação BIM depende intimamente da garantia de uma linha condutora que estabeleça quem vai fazer o quê, quando e como, de modo a evitar aplicações fragmentadas que se resumem a modelos tridimensionais de reduzido valor acrescentado. Requer-se assim uma adequada contratação, monitorização e controlo dos projectos, combinada com competências de liderança e gestão da mudança.

OBJECTIVOS

Enquadrar a implementação BIM no ciclo de vida dos activos construídos, incidindo nas temáticas da contratação (perspectivas do requerente e do prestador de serviços) e da gestão da mudança ao nível dos projectos e das organizações.

DESTINATÁRIOS

Todas as partes interessadas da cadeia de valor da Arquitectura, Engenharia, Construção e Operação (AECO).

Sistemas e Gestão

fundec.pt



COORDENAÇÃO



Prof. Luís Calado

Professor Catedrático do Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos do Instituto Superior Técnico.



Eng. Bruno de Carvalho Matos - Formador

Engenheiro Civil na Engexpor.

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/bjscmatos/>

PROGRAMA

1. BIM na Gestão de Projectos

- A construção e a gestão de projectos
- O BIM e seus impactos no ciclo de vida dos projectos
- Estado do BIM em Portugal e na Europa
- Referências normativas
- O BIM e a indústria 4.0
- Wrap up

2. Gestão de Contratos

- Princípios da ISO19650
- Consulta e contratação
- Monitorização e controlo
- Exemplos de aplicação
- Wrap up

3. Requisitos de Informação

- Lado do Requerente: requisitos gerais, de gestão e técnicos
- Lado do Prestador de Serviços: plano de execução e entregas
- Exemplos de aplicação
- Wrap up

4. Gestão da Mudança

- Dimensões projecto, activo, organização e indústria
- Gestão de riscos presentes e futuros
- Liderança na mudança organizacional
- Wrap up

OUTRAS INFORMAÇÕES



Carga Horária de 10h



20 a 23 de Abril de 2021



Online, via Zoom



17h00 às 19h30



240€ + IVA 23% (295,2€)

É estritamente proibida a captação de som e imagens (fotografia ou vídeo) durante a acção de formação. A FUNDEC reserva-se no direito de adiar a acção de formação, caso não seja garantido o número mínimo de formandos.