



DATAS | 14 e 15 de outubro 2019

DURAÇÃO | 12 Horas (2 dias)

LOCAL DE REALIZAÇÃO | iiLab - Laboratório de Indústria e Inovação do INESC TEC, Hipercentro, Rua Dr. Eduardo Santos Silva, 261, 4200-283 Porto

Enquadramento

A construção é uma indústria muito relevante na generalidade dos países, mas onde o recurso às potencialidades da digitalização é ainda inferior à da maioria das outras indústrias. Esta transformação vai induzir mudanças profundas e criar oportunidades muito interessantes. Urge que os atores do setor da construção estejam conscientes da necessidade desta mudança, sendo esta ação de formação uma oportunidade para essa consciencialização.

Objetivos

Esta ação de formação visa sensibilizar os participantes para a importância da digitalização no futuro da construção, alertando-os quer para diversas possibilidades onde essa tendência é já visível e está em marcha, quer para outras já presentes noutro tipo de indústrias e que terão que rapidamente chegar à AEC. Tirando partido da experiência conjugada da FEUP/IC e do INESC TEC abordam-se, com a colaboração de diversos especialistas, os temas constantes do programa.

PROGRAMA*

Dia 1	Dia 2
09H15 – 11H15 DESAFIOS DA TRANSFORMAÇÃO DIGITAL	09H15 – 11H15 A SENSORIZAÇÃO DO TRABALHO E A MELHORIA DA PRODUTIVIDADE
Formador – Professor Hipólito de Sousa	Formador – Professor Miguel Gonçalves
11H15 – 11H30 Intervalo	11H15 – 11H30 Intervalo
11H30 – 12H30 O ProNIC E A GESTÃO COLABORATIVA DA INFORMAÇÃO NA CONSTRUÇÃO	11H30 – 12H30 DIGITAL TWIN
Formador – Eng. Pedro Mêda	Formador – Professor António Lucas Soares,
12H30 – 14H15 Intervalo para Almoço	12H30 – 14H15 Intervalo para Almoço
14H15 – 15H15 O ProNIC E A GESTÃO COLABORATIVA DA INFORMAÇÃO NA CONSTRUÇÃO	14H15 – 15H15 CONSTRUÇÃO ROBÓTICA
Formador – Eng. Pedro Mêda	Formador – Professores A. Paulo Moreira e José Pedro
15H15 – 15H30 Intervalo	15H15 – 15H30 Intervalo
15H30 – 17H30 BIM E LASER SCANNING	15H30 – 17H30 CONSTRUÇÃO ROBÓTICA
Formador – Professor João Pedro Poças Martins	Formador – Professores A. Paulo Moreira e José Pedro

*programa pode ainda sofrer alterações

ORGANIZADO POR:



COM O APOIO DE:



COFINANCIADO POR:



DESTINATÁRIOS | Profissionais e estudantes das áreas de Arquitetura, Engenharia e Construção ligados direta ou indiretamente ao processo de Projeto, Construção e Operação de edifícios.

INSCRIÇÃO | Gratuita

Vagas limitadas* (max. 20 participantes)

*Prioridade a inscrições provenientes de PME's da região Norte.

CERTIFICADOS | Os participantes que frequentem o curso recebem um Certificado de Frequência de Formação Profissional.

COORDENADOR | Prof. Hipólito de Sousa

Professor Associado com Agregação do Departamento de Engenharia Civil, da FEUP, Diretor do Instituto da Construção.

Engenheiro Sénior e Especialista OE. Administrador da SOPSEC

PLATAFORMAS E COMUNICAÇÃO | Serão utilizadas duas Plataformas para dinamização desta Ação:

 Trello é uma aplicação web utilizada para gestão de listas e cartões. Tem aplicação prática na gestão visual de projetos colaborativos, utilizando a metodologia Kanban.

 WhatsApp é uma aplicação de mensagens e VoIP (Voice over IP) que permite a comunicação rápida e gratuita entre quaisquer dois ou mais utilizadores. Permite a troca de mensagens de texto, áudio, imagens e vídeo. Permite ainda a criação de grupos para troca de mensagens simultâneas entre várias pessoas.

Contactos

SHIFT UP Consulting

222 083 509 / 910 293 804

formacao@shift-up.pt

ORGANIZADO POR:



COM O APOIO DE:



COFINANCIADO POR:

