

EMENTA

Lean Construction com Ênfase em Last Planner System (LPS)



LEAN



ABRAPLAN

Lean Construction com Ênfase em Last Planner System (LPS)

Resumo

Este curso de Lean Construction com ênfase no Last Planner System (LPS) oferecerá uma compreensão abrangente das práticas e conceitos essenciais para a gestão de projetos com foco em eficiência e colaboração no setor da construção. Os participantes aprenderão os fundamentos do LPS, explorando sua aplicabilidade em diferentes etapas do projeto, e entenderão como essa abordagem pode melhorar o desempenho das equipes e a entrega dos projetos.

Combinando teoria com aplicações práticas, o curso capacitará os participantes a implementar o LPS em seus projetos, maximizando o valor e minimizando desperdícios.

A Realização das Aulas

As aulas acontecerão online, de Segunda a Sexta-feira, das 19:00 às 22:15 e ao vivo através da plataforma ZOOM. Além disso, todas as aulas serão gravadas e estarão acessíveis em até 24 horas após a transmissão ao vivo. Você terá a flexibilidade de revisar as aulas gravadas, pois elas permanecerão disponíveis por 60 dias após o encerramento do curso.

Os alunos devidamente matriculados terão acesso a um grupo exclusivo no WhatsApp, criado especialmente para este curso.

Nesse grupo, serão compartilhados:

- Link de acesso às aulas
- Materiais didáticos
- Comunicados e informações gerais sobre o curso

*É necessário ter o Zoom instalado no computador. Para baixar o software, acesse:

<https://zoom.us/client/5.16.10.26186/ZoomInstallerFull.exe?archType=x64>.

O Certificado de Participação

O certificado digital de participação comprova que o aluno concluiu o curso, mas não equivale a uma certificação profissional ou técnica. Para recebê-lo, o aluno deve ter presença em pelo menos 60% das aulas.

O prazo para emissão do certificado é de até 15 dias úteis após o término do curso.

Certificação

Para obter a certificação pela ABRAPLAN, o aluno deverá realizar uma prova online composta por 20 questões de múltipla escolha, com duração de 00:30:00 (trinta minutos) por tentativa. Após o término das aulas serão disponibilizadas 3 datas para liberar a prova que será definida por meio de votação entre os próprios alunos. Com a data definida a prova ficará acessível por 30 dias após sua liberação. Cada aluno terá direito a três tentativas para alcançar a pontuação mínima de 80%.

Conteúdo programático

Dia 01

1. Por que LEAN?
2. Pensamento LEAN e Sistema TPS

3. Introdução ao LEAN CONSTRUCTION
4. Respeito pelas Pessoas
5. Valos e Desperdícios

Dia 02

6. Exercício fome de poder
7. Fluxo contínuo
8. Heijunka
9. Tempo TAKT
10. Sistema puxado, Just In Time e Kanban
11. Linha de balanço
12. Aplicando os conceitos

Dia 03

13. TAKT na construção
14. Aplicando os conceitos
15. Exercício de análise da linha de balanço
16. Case real
17. Melhoria contínua
18. Estabilidade básica
19. Otimizar o topo
20. LAST PLANNER SYSTEM

Dia 04

21. LPS – Planejamento puxado
22. LPS – Planejamento Look AHEAD
23. LPS – Programação semanal
24. Exercício Pull Planning

Dia 05

25. LPS – Reuniões diárias de desempenho
26. LPS – Aprendizado
27. Resolução de Problemas
28. Pensamento A3
29. Exercício A3