

Transformação digital na Supply Chain

O futuro da Supply Chain com a revolução digital

 Online



14 horas

Preço : 950,00 € + IVA
Intra empresa : (desde) 3.050,00 € + IVA

Referência: 1363

A transformação digital na Supply Chain tem vindo a revolucionar a forma como as organizações gerem a informação e os produtos ao longo de toda a cadeia de abastecimento, tornando-se mais ágeis, eficientes e adaptáveis.

Conhecer as tecnologias chave que estão a impulsionar a Supply Chain, desde a IoT (Internet of Things) à IA (Inteligência Artificial) e à tecnologia blockchain, e aplicá-las a diferentes contextos, é fundamental para qualquer profissional e organização que, num mercado global e dinâmico, queiram permanecer competitivos.

Visando a inovação, a eficiência de processos, a economia de custos e a diferenciação competitiva, este curso apoia as organizações presentes a incrementar a transformação digital na Supply Chain, através da exploração de diferentes tecnologias chave e do seu potencial valor para o negócio, sem descurar os desafios e constrangimentos inerentes à sua implementação.

Destinatários



Para quem?

- Profissionais de Supply Chain como coordenadores de logística, transportes, compras, distribuição e planeamento, diretores e coordenadores de Supply Chain e logística, profissionais de Tecnologias de Informação, consultores e todos que trabalham em estratégia empresarial.



Pré-requisitos:

- Não aplicável.

Percurso de aprendizagem

Sessão Formação

Alinhar os fundamentos da Supply Chain e sua importância

- O que é Supply Chain?
- Por que a transformação digital é necessária?
- Tendências atuais na Supply Chain.

Detalhar os pilares da transformação digital na Supply Chain

- Tecnologia da informação na Supply Chain.

- Automação de processos.
- IoT (Internet das Coisas) e rastreamento de ativos.
- Análise de dados e inteligência artificial.

Partilhar os desafios e barreiras na transformação digital

- A resistência à mudança.
- Ciber-segurança.
- A difícil equação dos custos e do retorno.
- Regulamentações, conformidade e responsabilidade social.

Conhecer as tecnologias chave para a Transformação Digital

- Sistemas de planeamento avançados (APS).
- Sistemas de gestão de armazém (WMS).
- Sistemas de gestão de transporte (TMS).
- A robotização e automação de processos físicos.
- Dos RPAs à inteligência artificial e machine learning.
- Blockchain na Supply Chain.
- Personalização e experiência do cliente.
- Cloud Computing e Big Data.

Discutir as tendências na transformação digital da Supply Chain

- Inteligência artificial e automação avançada.
- Logística sustentável e economia circular.
- Resposta a crises e pandemias.
- Como será moldado o futuro da transformação digital.

Questionário digital - Identificação dos desenvolvimentos realizados

- Aferição dos conhecimentos adquiridos e identificação das dificuldades de implementação das aprendizagens em contexto de trabalho.

Esclarecimento de dúvidas ou questões relacionadas com as temáticas abordadas para facilitar a transferência da aprendizagem para o contexto real de trabalho, reforçando os temas identificados no questionário digital.

Simulação de caso(s) prático(s) visando a revisão e consolidação das aprendizagens.



Objetivos

No final da formação os participantes estarão aptos a:

- Compreender a importância da transformação digital na Supply Chain;
- Conhecer os pilares da transformação digital;
- Criar as bases da transformação digital na Supply Chain de uma organização;
- Explicar tecnologias chave para a Transformação Digital e o seu potencial valor para o negócio;
- Definir e liderar projetos de transformação digital na Supply Chain;
- Contribuir para o desenvolvimento de estratégias empresariais inovadoras e diferenciadoras.



Métodos pedagógicos

Percurso de aprendizagem híbrido, com design pedagógico próprio para integrar todos os participantes, independentemente da modalidade escolhida (presencial ou à distância).

Centrado na melhoria da performance em contexto de trabalho, neste percurso de aprendizagem são combinadas diferentes metodologias ativas (casos práticos e trocas de opiniões e experiências entre os participantes), intercaladas com o processo de formação expositivo, de forma a facilitar a aplicação dos conceitos adquiridos e aferir as práticas a implementar.

Os diferentes exercícios práticos lançados aos participantes, permitem antecipar as barreiras, oportunidades e consequências da mudança, bem como apoiá-los no processo de implementação. A classe virtual após as sessões híbridas visa não só a consolidação de conhecimentos, mas, sobretudo, apoiar e estimular os processos de mudança desencadeados na sequência do percurso de aprendizagem.



Pontos fortes

Apresentação dos conceitos de transformação digital objetivados às necessidades e práticas de Supply Chain, centrando os benefícios e também os desafios que a transformação digital promete e incorpora nas principais variáveis e problemas que tipicamente a Supply Chain enfrenta.

Formação com grande foco na apresentação de diversos exemplos e estudo de casos que, em conjunto com a troca de opiniões e experiências dos participantes, prepara os participantes para o desenvolvimento de ideias e projetos de aplicação da transformação digital na Supply Chain.



Datas 2026 - Référence 1363



Últimas inscrições



Realização garantida

De 9 mar a 10 mar

De 6 out a 7 out