

GESTÃO DA QUALIDADE NA INDÚSTRIA 4.0

Atualmente, a 4a Revolução Industrial, nos impacta com a automação e a digitalização despertando um novo mundo amplamente conectado e compartilhado.

Desvendar todos os conceitos ligados à 4a Revolução Industrial – chamada também de Tecnologias 4.0 – torna-se essencial para que os profissionais sejam capazes de mitigar riscos e acelerar o desenvolvimento local, nacional e internacional. Novas demandas surgem, exigindo a constituição de novas empresas e formação de profissionais aptos para esses novos tempos 4.0.

Por isso, é preciso compreender as diferenças entre as novas abordagens tecnológicas e suas complementariedades, habituar-se à aprendizagem multidisciplinar e contínua, para auxiliar as indústrias nacionais nas tomadas de decisões relacionadas às implementações de tecnologias da Indústria 4.0.

O curso tem como objetivo geral formar um profissional completo em termos de competências e habilidades em ferramentas e técnicas utilizadas na Gestão da Qualidade na Indústria 4.0, sintonizado com as intensas mudanças de um mercado volátil e cada vez mais compartilhado e se beneficiando de conceitos tais como Fabricação Inteligente, Automação e Robótica, Digitalização, Sensores e Realidade Aumentada, Inovação e Empreendedorismo, Produção Enxuta e Sustentabilidade.

EAD

CARGA HORÁRIA: 360H

INVESTIMENTO: 12X R\$230,00



GESTÃO DA QUALIDADE NA INDÚSTRIA 4.0

PÚBLICO-ALVO

Profissionais de nível superior com graduação em Administração, Engenharias, Tecnologia, Arquitetura, Físicos, Químicos e áreas afins.

COORDENAÇÃO

Prof. Ms. Luiz Bandeira de Mello Braga

Mestre em Administração, Graduado em Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações, Especialista em Engenharia Econômica, Especialista em Engenharia da Qualidade, Especialista em Engenharia de Telecomunicações, Especialista em Marketing Aplicado e Especialista em Docência no Ensino Superior e Gestão Educacional.

DISCIPLINAS

- Fundamentos Gestão Financeira e de Custos da Qualidade
- Decisões de Investimento
- Sistemas para Gestão da Qualidade
- Gestão do Conhecimento
- Liderança e Gestão com Pessoas
- Inovação e Melhoria Contínua
- Gestão Estratégica para a Qualidade e Produtividade através da Abordagem por Processos
- Estatística
- Controle Estatístico de Processos
- Mapeamento do Fluxo de Valor
- Lean Manufacturing (Produção Enxuta) na indústria 4.0
- Dez Etapas para a Produção Lean na indústria 4.0
- Ferramentas para Controle e Melhoria da Qualidade Six Sigma
- Sistemas para Gestão da Segurança e Saúde no Trabalho e do Impacto Ambiental
- Princípios Gerenciais do Controle e Automação
- Integração dos sistemas de Gestão e Auditoria da Qualidade