

PÓS-GRADUAÇÃO GESTÃO TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO NA INDÚSTRIA 4.0

Objetivo: Especializar o profissional para conhecer e aprofundar os conhecimentos na automação e tecnologia da informação, além das principais inovações tecnológicas desses campos como que a indústria 4.0 traz num salto tecnológico de elevar automação à máxima potência, permitindo aos robôs desempenharem funções cada vez mais complexas objetivando produtividade

Público-Alvo: Profissionais graduados de nível superior que atuem como gestores e Empreendedores.

Conheça a Estrutura do Curso:

INFORMAÇÕES SOBRE O CURSO

Tipo: Especialização – *Lato Sensu*

Modalidade: EaD

Duração: 300 horas de conteúdo e atividades + 60 horas para orientação e elaboração do Artigo Científico

Ambiente Virtual de Aprendizagem – AVA: Moodle

MÓDULOS E UNIDADES DE APRENDIZAGEM	CARGA HORÁRIA
MÓDULO I: INTRODUÇÃO <ul style="list-style-type: none">• Ambientes Virtuais de Aprendizagem (AVA).• Planejamento e Projeto de Pesquisa.• Indústria 4.0: histórico e conceitos• Trabalho, indústria e inovação tecnológica 1	30 horas
MÓDULO II: INDÚSTRIA 4.0 <ul style="list-style-type: none">• Indústria 4.0• Arranjos produtivos na indústria 4.0• Infraestrutura 4.0• Impactos econômicos, legais e sociais da quarta revolução industrial	30 horas
MÓDULO III: O PAPEL DA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E MERCADO DE TRABALHO <ul style="list-style-type: none">• Desafios e oportunidades da indústria 4.0 no Brasil 20503• O papel da inovação tecnológica no sucesso de multinacionais brasileiras no exterior• A Revolução Industrial – a sociedade atual• O perfil do profissional 4.0	30 horas
MÓDULO IV: TECNOLOGIAS DA PRODUÇÃO <ul style="list-style-type: none">• Impulsionadores da indústria 4.0: categoria física• Impulsionadores da indústria 4.0: categoria digital• Impulsionadores da indústria 4.0: categoria biológica• Geração, adoção e difusão de inovações: processos e condicionantes	30 horas
MÓDULO V: TECNOLOGIA E INOVAÇÃO I <ul style="list-style-type: none">• Conceitos de ciência, tecnologia e inovação• Gestão da inovação• Inovações radicais, incrementais e disruptivas• Open innovation	nutrição
MÓDULO VI: TECNOLOGIA E INOVAÇÃO II <ul style="list-style-type: none">• Inovação tecnológica em processamento de materiais• Gestão da tecnologia da informação e do conhecimento• Consumidor 4.0: os fornecedores e o novo comportamento de consumo• Consumidor 4.0: os fornecedores e o novo comportamento de consumo• Trabalho, indústria e inovação tecnológica	30 horas

MÓDULO VII: ESTRUTURAS QUE INSPIRAM A INOVAÇÃO	30 horas
<ul style="list-style-type: none"> • Incubadoras, parques tecnológicos • Inovação nos diferentes setores do mercado • Inovação tecnológica, sistemas nacionais de inovação e estímulos governamentais <p>Estímulos e fomento a inovação no Brasil e indicadores de inovação</p>	
MÓDULO VIII: MODELOS DE NEGÓCIOS	30 horas
<ul style="list-style-type: none"> • Start-ups e tecnologia • Inovação nos diferentes setores do mercado • Inovações tecnológicas e perspectivas nas análises ambientais • Ondas do negócio: do marketing 1.0 ao marketing 4.0 	
MÓDULO IX: INOVAÇÃO E NOVAS TECNOLOGIAS	30 horas
<ul style="list-style-type: none"> • Desenvolvimento de novos produtos e novas tecnologias: matéria prima • Inovação para competir e crescer • Blockchain • Governança Digital 	
MÓDULO X: SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS	30 horas
<ul style="list-style-type: none"> • IOT • A Tecnologia como Área do Conhecimento Humano: conceito e evolução histórica • Casos de empreendimentos do setor 2,5 e negócios de impacto • Sprint: o modelo Google 	
MÓDULO XI: O Artigo Científico	60 horas
CARGA HORÁRIA TOTAL	360 HORAS

Trabalho de Conclusão de Curso

Além da aprovação nos módulos, o estudante deverá obter, no mínimo, 70 de um total de 100 pontos, em um Trabalho de Conclusão de Curso no formato de **Artigo Científico**.

Para a FACCRI EAD, este Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) é compreendido como mais uma oportunidade que o estudante tem de colocar em prática, de forma inter e multidisciplinar, os conhecimentos adquiridos no decorrer da especialização.

Para a realização do TCC, o Módulo XI apresentará aos alunos uma proposta de formato, com problema e contexto específico. A partir das orientações apresentadas, os alunos deverão desenvolver o seu trabalho. A entrega do TCC é o resultado da execução e aplicação de técnicas e procedimentos de um projeto interdisciplinar.

O professor-tutor responsável pelo **Módulo TCC** acompanha a turma para o esclarecimento de eventuais dúvidas, nos fóruns de discussão. Todas as orientações de procedimento, que dizem respeito à execução do TCC, serão disponibilizadas no AVA. Os trabalhos aptos serão avaliados por uma banca formada por dois professores.

A apresentação para a banca ocorrerá via internet. O aluno deverá realizar o agendamento, observando as datas pré-estabelecidas pela FACCRI EAD, via AVA.

REQUISITOS ACADÊMICOS

- Possuir diploma de curso de graduação (reconhecido pelo Ministério da Educação);
- Preencher os requisitos básicos de formação de acordo com a necessidade de cada curso.

Investimento: xx

Certificação:

Você receberá o certificado de especialista emitido pela FACCRI EAD. O certificado do curso a distância tem a mesma validade legal ao da educação presencial.

Metodologia:

O curso é composto por 11 módulos (10 módulos de 30 horas e 1 módulo de 60 horas), e é desenvolvido totalmente on-line, no AVA Moodle da FACCRI EAD.

Cada Módulo contém textos, imagens, infográficos, vídeos e demais conteúdos pertinentes à sua apropriação de conhecimento. Para avaliar o seu aprendizado, cada módulo possui 4 Unidades de Aprendizagem, que possuem um desafio (estudo de caso) e exercícios de fixação de múltipla escolha com 5 alternativas (A, B, C, D, E).

Reconhecimento do Curso

O curso de especialização cumpre as disposições da **Resolução CNE nº 1, de 6 de abril de 2018**, do Ministério da Educação.