







ESPECIALIZAÇÃO EM MANUFATURA AVANÇADA

Formar especialistas com capacidade para integrar sistemas de produção e de manufatura alinhados às novas tecnologias que se aplicam à indústria avançada.

DIFERENCIAIS

-  Parceria SENAI MG, ITA e Instituto Fraunhofer
-  Incluso consultoria industrial para apoio na implementação de uma solução 4.0
-  Uma semana de imersão no Instituto Fraunhofer e uma semana de imersão no ITA*
-  TCC aplicado à resolução de um desafio da indústria
-  Certificação ITA - Instituto Tecnológico de Aeronáutica
-  Pagamento conforme número de funcionários indicados pela empresa

*Não estão inclusas despesas com passagens, alimentação e hospedagem.

Público-alvo: graduados em engenharia ou outras áreas de ciências exatas. Altamente recomendável para diretores, gestores, engenheiros e demais lideranças.

ESTRUTURA CURRICULAR

CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
Imersão no Instituto Fraunhofer (Alemanha)	40
Manufatura avançada (Imersão no ITA)	40
Desenvolvimento integrado de produtos	24
Sustentabilidade de processos de fabricação	24
Simulações de processos de manufatura - manufatura digital	24
Manufatura aditiva	24
Inteligência artificial - IA	40
Internet das coisas - IOT	24
Robótica colaborativa	24
Desenvolvimento ágil de software	24
Machine learning	40
Big data	40
Visão computacional	32
Trabalho de conclusão de curso	80
CARGA HORÁRIA TOTAL	480

VALORES

QTD DE FUNCIONÁRIOS DE UMA EMPRESA	MENSALIDADE POR FUNCIONÁRIO	VALOR DO CURSO POR FUNCIONÁRIO
1 funcionário	R\$ 1.750,00	R\$ 31.500,00
2 funcionários	R\$ 1.500,00	R\$ 27.000,00
3 funcionários	R\$ 1.350,00	R\$ 24.300,00
4 funcionários	R\$ 1.200,00	R\$ 21.600,00

LOCAL DE REALIZAÇÃO	DURAÇÃO	PREVISÃO DE INÍCIO
CIT SENAI MG, ITA, Instituto Fraunhofer	18 meses	2º Semestre 2019

Aulas quinzenais: Sexta 18h às 22h, e sábado de 8h às 17h30

Interessados em realizar o curso e obter mais informações, enviar e-mail até 15/07/2019 para senaitecnologia@fiemg.com.br