



GREEN BELT EM LEAN SIX SIGMA

Objetivo:

Capacitar profissionais a realizarem projetos de melhoria contínua seguindo a metodologia Lean Six Sigma.

Ementa (disciplinas obrigatórias):

FCA-0054 - INTRODUÇÃO À QUALIDADE

Objetivo: Apresentar uma visão da evolução da gestão da qualidade e as ferramentas e indicadores de desempenho voltados à qualidade.

Ementa: Introdução à qualidade; Evolução do pensamento da qualidade; 7 ferramentas básicas da qualidade; 7 ferramentas gerenciais da qualidade; Indicadores da qualidade

FCA-0055 - SIX SIGMA

Objetivo: Apresentar os conceitos e ferramentas de Six Sigma. Desenvolver análises estatísticas por meio do software Minitab.

Ementa: Visão geral da metodologia seis sigma; Processo DMAIC; SIPOC e VOC; Introdução ao Minitab; Amostragem; Análise R&R; Padrões em dados; Capacidade do processo; Teste de hipótese; Carta de controle; Controle da qualidade.

FCA-0056 - GESTÃO DE PROJETOS EM LEAN SIX SIGMA

Objetivo: Instruir o aluno com os principais conceitos e aplicações em Gestão de Projetos. Desenvolver visão crítica sobre critérios de sucesso em projetos; Oferecer ferramentas que favoreçam a tomada de decisões em projetos; Desenvolver habilidades em planejamento e controle de projetos e capacidade de solução de problemas.

Ementa: Dez áreas de conhecimento do PMBOK; Escopo, tempo, custo e risco.

FCA-0057 - LEAN PRODUCTION

Objetivo: Instruir o aluno com conceitos e ferramentas de Lean Production.

Ementa: Conceitos de Lean Production; Ferramentas lean; Mapeamento de processo (VSM); Balanceamento.

Pré-requisito:

Ensino Médio

Público-alvo:

Gerentes, administradores, economistas, engenheiros e demais graduados ligados a gestão de operações.

Responsável:

PAULO SERGIO DE ARRUDA IGNACIO

Diretoria de Pesquisa e Extensão

Telefone: (19) 3701-6757

extensao@fca.unicamp.br - www.fca.unicamp.br