



PREPARATÓRIO HACKATHON: MÓDULO FLEXSIM

Objetivo:

Habilitar o aluno a entender os conceitos de simulação, para não só adquirir prática na utilização do FlexSim, mas entender a fundamentação e as condições teóricas que validam os resultados obtidos em uma série de problemas.

Ementa (disciplinas obrigatórias):

1. Plataforma computacional para modelagem e simulação de eventos discretos: Exercício básico de Teoria das Filas; 2. Modelagem no FlexSim: Modelo de Simulação discreta por eventos de um drive-through; Modelo de Simulação discreta por eventos do problema do cabeleireiro; Modelo com adição de unidades, Modelo com acúmulo de unidades, Modelo com prioridade no processamento; Cuidados com dados de entrada e saída.

Pré-requisito:

Ensino Médio

Público-alvo:

Profissionais de TI; Analistas de Crédito/Risco/Operações; Analistas de Demand/Supply Chain; Desenvolvedores de Sistemas ERP/APS; Analistas Funcionais de Gestão Empresarial; Operadores Logísticos, Profissionais de PCP; Alunos de Pós-Graduação e Graduação de Áreas Afins.

Responsável:

Anibal Tavares de Azevedo

Diretoria de Pesquisa e Extensão

Telefone: (19) 3701-6757

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