



Gestão de Operações e Logística

Ementa:

Conceitos de gestão de produção e operações. Sistema de produção. Arranjos físicos e fluxos. A função da produção. Objetivos de desempenho. Gerenciamento de projetos. Produção puxada (MRP, JIT). Localizações de fábricas. Gestão de filas. Layout das empresas. Gestão da capacidade e da demanda. Rede de operações. Rede de serviços. Técnicas para gerenciamento de materiais e compras. Logística reversa. Estratégias logísticas. Logística da cadeia de suprimentos. Relações entre sistemas de produção, logística e estratégia de operações.

Objetivos:

Analisar os principais sistemas de produção empresarial em conjunto aos métodos de distribuição logística.

Conteúdo Programático:

Sistemas de produção e localização, métodos de gerenciamento de projetos, modelos de redes de operações, estratégias logísticas.

