

MBA EM INDÚSTRIA 4.0

NOME DO CURSO: Curso de Especialização *Lato Sensu* em MBA em Indústria 4.0.

COORDENAÇÃO GERAL: Prof. Dr. Samuel Dereste.

ÁREA DO CONHECIMENTO: Engenharia, Produção e Construção.

DESCRIÇÃO: Curso de Pós-Graduação em nível de Especialização na área de Engenharia, Produção e Construção, na modalidade on-line.

OBJETIVOS: Os objetivos do curso de MBA em Indústria 4.0 são:

- Difundir o entendimento sobre a Indústria 4.0. Estudar e analisar técnicas emergentes para o gerenciamento de processos e serviços de tecnologia da informação.
- Capacitar os profissionais tanto com os fundamentos de gestão quanto com as ferramentas técnicas para uma atuação eficiente no mercado.
- Atualizar e permitir ao estudante a escolha de seu currículo flexível que mais se adapte à sua carreira.
- Analisar sua carreira e possibilitar o planejamento futuro.
- Promover o processo de inovação como forma de acompanhamento das mudanças tecnológicas, sociais e culturais.

PÚBLICO-ALVO: Profissionais graduados em Engenharia, Tecnologia, Administração e áreas afins e interessados em geral.

CARGA HORÁRIA: O curso é constituído de 400h.

DURAÇÃO: 12 meses.

MATRIZ DE DISCIPLINAS:

Disciplina do Curso	Carga Horária (horas)
Gestão Industrial	40h
Big Data e Tecnologias	40h
Internet das Coisas e Aplicações	40h
Optativa I	40h
Optativa II	40h
Engenharia e Gestão de Sistemas Complexos	40h
Seminários Indústria e Engenharia 4.0	20h
Inteligência Artificial	40h
Optativa III	40h
Optativa IV	40h
Indústria 4.0	40h
Projeto de Competências Profissionais e Gestão de Carreira	40h