MATRIZ CURRICULAR

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

TEMPO MÍNIMO DE INTEGRALIZAÇÃO:

6 SEMESTRES

+ CURRÍCULO INTEGRADO POR COMPETÊNCIAS, PERSONALIZADO, CONECTADO ÀS DEMANDAS DO MUNDO DO TRABALHO

Por meio de quatro diferentes comunidades de aprendizagem, você pode construir o seu projeto de vida desde o início do curso, aprender na prática, trocar conhecimento com outras áreas, ampliar suas redes e viver uma experiência universitária plena.

COMUNIDADES DE APRENDIZAGEM
Unidades curriculares organizadas por competências

Core Curriculum
Adotado nas melhores escolas do mundo, o Core Curriculum integra os conhecimentos necessários aos estudantes que estão no ensino superior, independente da carreira escolhida. A comunidade de aprendizagem, com alunos de diferentes cursos, permite o diálogo, o desenvolvimento da visão de mundo e o exercício da criatividade.

Área
Esta comunidade aborda assuntos relacionados à grande área de conhecimento. Você irá desenvolver competências comuns à formação, a partir de situações problemas e estudos de casos reais.

Profissional
As Unidades Curriculares desta comunidade simulam os ambientes do mundo do trabalho. Você irá estudar com alunos de outras áreas, resolvendo problemas em equipes multiprofissionais, da mesma forma que acontece no mercado de trabalho.

Específico
Nas comunidades de aprendizagem específicas, o foco está no desenvolvimento de competências da sua futura carreira junto aos outros estudantes do seu curso.

DIVERSIDADE DE AMBIENTES:
Prepare-se para ampliar sua experiência de sala de aula:

Presencial
Aulas presenciais integradas, acompanhamento acadêmico por tutores e mentores, laboratórios e ambientes de aprendizagem.

Ambientes Virtuais
Salas de aula digitais, laboratórios de simulação, gamificação, plataforma digital com diversos tipos de objetos de aprendizagem e bibliotecas digitais.
É importante que você saiba que, em nosso modelo, as aulas em ambientes virtuais comporão até 40% da carga horária total do curso.

Mundo do Trabalho
Projeto Vida & Carreira, com desenvolvimento de competências socioemocionais em uma plataforma de autogestão da carreira. A cada Unidade Curricular, você receberá uma certificação e as competências automaticamente serão inseridas em seu currículo do futuro. Você também poderá cursar UCs no próprio ambiente profissional.

Comunidade
Projetos de extensão que estimulam seu protagonismo na transformação da realidade do entorno do campus , com ações locais de impacto voltadas para a responsabilidade social e a aplicação de conhecimentos desenvolvidos no curso.

VIDA & CARREIRA:

Componente curricular que faz a conexão do seu Projeto de Vida com o Mundo do Trabalho.
Com o apoio de tutores e mentores, você terá acesso a uma plataforma que auxilia na autogestão da sua carreira durante toda a vida (Life Long Learning) .