

Engenharia de Software Comercial com Ênfase em Automação e Testes.

Primeiro ano

> Primeiro semestre

Lógica
Programação 1
Sistemas Operacionais 1
Desenvolvimento de Banco de Dados 1
Banco de Dados 1
Matemática Discreta
Cálculo 1
Comunicação 1

> Segundo semestre

Álgebra Linear
Programação 2
Banco de Dados 2
Desenvolvimento de Software 2
Sistemas Operacionais 2
Comunicação 2
História do Desenvolvimento de Software

Segundo ano

> Terceiro semestre

Programação 3
Engenharia de Qualidade de Software 1
Cálculo 2
Desenvolvimento de Software 3
Redes de Computadores 1
Engenharia de Qualidade de Software 2
Estatística
Escrita e Composição 1

> Quarto semestre

Programação 4
Algoritmos 1
Desenvolvimento de Software 4
Redes de Computadores 2
Engenharia de Qualidade de Software 3
Engenharia de Qualidade de Software 4
Perspectivas de Ética e Interculturalidade
Escrita e Composição 2

Terceiro ano

> Quinto semestre

Algoritmos 2
Sistemas Operacionais 3
Engenharia de Qualidade de Software 5
Programação de Scripts
Administração Unix
Engenharia de Qualidade de Software 6
Qualidade de Software Web

> Sexto semestre

Desenvolvimento de Operações 1
Engenharia de Qualidade de Software 7
Banco de Dados 3
Engenharia de Qualidade de Software 8
Automação 1
Automação 2
Questões Sociais e Prática Profissional

Quarto ano

> Sétimo semestre

Desenvolvimento de Operações 2
Qualidade de Software Web
Projeto de Pesquisa em Qualidade de Software 1
Projeto de Pesquisa em Qualidade de Software 2
Qualidade de Software de Aplicações Móveis
Automação 3

> Oitavo semestre

Projeto de Pesquisa em Desenvolvimento de Software 3
Análise de Métricas e Gestão de Riscos
Projeto de Pesquisa em Desenvolvimento de Software 4
Teste de Performance
Qualidade de Software em Nuvem 1
Qualidade de Software em Nuvem 2



English for Specific Purposes (ESP) for Software Engineers

O programa combina treinamento em habilidades de comunicação intercultural, inglês para negócios e inglês para engenharia de software.

Primeiro ano

> Primer semestre

ESP 1.- Beginning English for software Engineers I

Lab. M2L2 – Lab. M3L1 – Lab. M3L2

> Segundo semestre

ESP 2.- Beginning English for software Engineers II

Lab. M4L1 – Lab. M4L2 –
Lab. M5L2 – Lab. M6

Segundo ano

> Tercer semestre

ESP 3- Business English

Lab. M7- Lab. M9

> Cuarto semestre

ESP 4.- English for software Engineering I

ESP 5.- Interview Preparation & written Communication I

Lab. M10

Terceiro ano

> Quinto semestre

ESP 6.- English for software Engineering II

Lab. M13- Lab. M14

> Sexto semestre

Lab. M16- Lab. M17 - Lab. M18- Lab. M19

Quarto ano

> Séptimo semestre

ESL 7- Interview Preparation & Written Communication II

> Octavo semestre

Para a colocação inicial no programa, todos os alunos devem completar um teste de colocação, administrado pelo Departamento de Admissões, antes do primeiro semestre na Universidade. Com base nos resultados, eles serão designados para o Nível 1 ou Nível 2 do programa.

*Laboratórios de prática assíncronos para os estudantes.