Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Tecnólogo: 2 anos | 2000 horas

Semestre 1 – ADS11

- Projeto Multidisciplinar Integrador I - Geração de Ideias e Modelagem de Negócios | 80h | 4 créditos
- Análise de Problemas e Lógica Computacional para Sistemas e Aplicativos | 80h | 4 créditos
- Introdução a Banco e a Ciência de Dados | 80h | 4 créditos
- Modelagem e desenvolvimento Interfaces de Sistemas com critérios ergonômicos| 80h | 4 créditos
- Fundamentos e aplicação do processo de desenvolvimento de software ágil | 80h | 4 créditos
- Disciplinas Optativas| 40h | 2 créditos
- Práticas Interdisciplinar I – 60h | 3 créditos

Disciplinas Optativas EAD | Assíncrona (poderá ser feita em qualquer semestre)

Disciplina Híbrida

Disciplina Presencial

FACULDADE CESUSC pense além

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Tecnólogo: 2 anos | 2000 horas

Semestre 2 – ADS21

- Projeto Multidisciplinar **Integrador II -** Desenvolvimento da Prototipagem e Modelagem **da Solução | 80h | 4 créditos**
- Modelagem e Desenvolvimento de **Bancos de Dados Relacionais – SQL | 80h | 4 créditos**
- Ferramentas para Esteira de Desenvolvimento de **Aplicações e Sistemas |** 80h | **4 créditos**
- Desenvolvimento **Front-end I | 80h | 4 créditos**
- Desenvolvimento **Back-end I | 80h | 4 créditos**
- Cultura e Sociedade| **40h | 2 créditos**
- **Práticas Interdisciplinar II | 60h |** 3 créditos

- **Disciplinas EAD - Assíncrona**
- Disciplina Híbrida
- Disciplina Presencial

FACULDADE CESUSC pense além

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Tecnólogo: 2 anos | 2000 horas

Semestre 3 – ADS31

- Projeto Multidisciplinar Integrador III Codificação da Solução 80h | 4 créditos
- Modelagem e Desenvolvimento de Bancos de Dados Não Relacionais – noSQL 80h | 4 créditos
- Desenvolvimento Front-end II | 80h | 4 créditos
- Desenvolvimento Back-end II | 80h 4 créditos
- Ferramentas de Implantação Contínua Devops | 80h | 4 créditos
- Disciplinas Optativas | 40h | 2 créditos
- Práticas Interdisciplinar III – 60h | 3 créditos

Disciplinas Optativas EAD | Assíncrona (poderá ser feita em qualquer semestre)

Disciplina Híbrida

Disciplina Presencial

FACULDADE CESUSC pense além

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Tecnólogo: 2 anos | 2000 horas

Semestre 4 – ADS41

- Projeto Multidisciplinar Integrador IV - Codificação e Implantação da Solução em Nuvem | 80h | 4 créditos
- Desenvolvimento Assistido aos Projetos - Redes e Nuvem 80h | 4 créditos
- Desenvolvimento com Linguagens de Programação Disruptivas I 80h | 4 créditos
- Arquiteturas de Aplicação - Jogos, Serviços, Web, Eventos, Mobile, IOT, IA, BI, Big Data e Metaverso 80h | 4 créditos
- Desenvolvimento com Linguagens de Programação Disruptivas II 80h | 4 créditos
- Ética, Responsabilidade Social e Sustentabilidade 40h | 2 créditos
- Práticas Interdisciplinar IV – 60h | 3 créditos

Disciplinas EAD - Assíncrona
Disciplina Híbrida
Disciplina Presencial

FACULDADE CESUSC pense além

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Tecnólogo: 2 anos | 2000 horas

Disciplinas Optativas EAD e Certificação EXIN - Assíncrono

- Fundamentos de Sistemas de Informação | 40h | 2 c
- Gestão de Carreira 40h | 2 créditos
- Comunicação Empresarial 40h | 2 créditos
- Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS) | 40h | 2 créditos
- Liderança e Gestão de Equipes | 80h | 4 créditos
- Comportamento Organizacional | 80h | 4 créditos
- Negócios Eletrônicos 80h | 4 créditos
- Estratégia e Gestão de Projetos | 80h | 4 créditos
- Des. de Equipes para Inovação e Aprendizagem 80h | 4 créditos
- Empreendedorismo e Inovação | 80h | 4 créditos
- Fundamentos de Marketing | 80h | 4 créditos
- Marketing de Relacionamento 80h | 4 créditos
- Certificação EXIN Carga Horária fora da Matriz Definida por tipo de Certificação
- Treinamento e Desenvolvimento | 80h | 4 créditos
- Planejamento de Marketing e Vendas | 80h | 4 créditos

Disciplinas Optativas EAD - Assíncrona

Certificação EXIN

FACULDADE CESUSC pense além

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Matriz 2023.1		
Eixo	Crédito	Hora-Aula
* Estágio	Não	Não
* Disciplinas Teórico-Práticas	84	1.680
* Disciplinas optativas (Obrigatórias)	4	80
* TCC	Não	Não
* Extensão Curricularizada	12	240 (Prática Interdisciplinar I, II, II e IV)
Total obrigatória para integralização	100	2.000

Fase	CH	Crédito
1º	500	25
2º	500	25
3º	500	25
4º	500	25
Total	2000	100

FACULDADE CESUSC pense além