



Fundação Municipal Centro Universitário da Cidade de União da Vitória
Centro Universitário de União da Vitória
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

CURSO: SISTEMAS PARA INTERNET

FORMATO: SEMIPRESENCIAL

LOCAL DE OFERTA: SÃO MATEUS DO SUL

CARGA HORÁRIA: 2.175 horas – Conclusão em 2 anos e meio

2 NOITES DE AULAS PRESENCIAIS NA SEMANA

TODAS AS DISCIPLINAS POSSUEM ENCONTROS PRESENCIAIS

Autorização: Resolução nº 31/2019 do Conselho Universitário - CONSUN

O profissional formado em Sistemas para Internet deverá possuir conhecimento para resolver problemas, lidar com o mundo da programação e estar sempre sincronizado em novidades tecnológicas que surjam em qualquer lugar do mundo. Deve ser capaz de realizar atividades de concepção, especificação, projeto, implementação, avaliação, suporte e manutenção de sistemas computacionais, orientando sua ação na sociedade em geral e no mundo do trabalho em particular para a busca de soluções para o setor produtivo e para a melhoria da qualidade de vida das populações.

Por meio de uma formação interdisciplinar, o aluno adquirirá condições para projetar, desenvolver, testar, implantar, manter e analisar páginas para sites de Internet e intranets, sistemas de comércio eletrônico e aplicativos para plataformas móveis. Por ser uma área em constante evolução e aprimoramento o traço distintivo do tecnólogo em Sistemas para Internet é que praticamente todo tipo de serviço WEB fica a cargo deste profissional.

O profissional deve ser capaz de atuar com competência e habilidades de:

- a) Trabalhar com páginas para sites de Internet e intranets, sistemas de comércio eletrônico e aplicativos para plataformas móveis para a Internet;
- b) Utilizar metodologias e ferramentas adequadas para o desenvolvimento das aplicações;
- c) Elaborar e estabelecer diretrizes para a criação de interfaces adequadas à aplicação de acordo com as características, necessidades e público-alvo;
- d) Vistoriar, realizar perícia, avaliar, emitir laudo e parecer técnico.

Como campos de atuação do profissional pode-se citar:

- Empresas de planejamento;
- Desenvolvimento de projetos;
- Assistência técnica e consultoria;
- Empresas de tecnologia;
- Empresas em geral (indústria, comércio e serviços);
- Organizações não-governamentais;
- Órgãos públicos. Institutos e Centros de Pesquisa;
- Instituições de Ensino, mediante formação requerida pela legislação vigente.



Fundação Municipal Centro Universitário da Cidade de União da Vitória
Centro Universitário de União da Vitória
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

**Matriz curricular do curso de Sistemas para Internet –
Implantação em 2020**

Modalidade: Educação a Distância. Formato: Semipresencial.

1º MÓDULO			
Disciplinas	C.H. total	C.H. presencial	Aulas presenciais/ semana
Algoritmos e Lógica de Programação I	60	15	2
Design Gráfico I	60	15	2
Introdução ao ensino Semipresencial	45	15	2
Comunicação e expressão	45	15	2
TOTAL	210	60	8
2º MÓDULO			
Disciplinas	C.H. total	C.H. presencial	Aulas presenciais/ semana
Inglês Técnico para a informática	60	15	2
Fundamentos Matemáticos da Computação	60	15	2
Design Gráfico II	60	15	2
Algoritmos e Lógica de Programação II	60	15	2
TOTAL	240	60	8
3º MÓDULO			
Disciplinas	C.H. total	C.H. presencial	Aulas presenciais/ semana
Fundamentos e Arquitetura de Computadores	75	15	2
Programação Front End I	60	15	2
Programação orientada a objetos	60	15	2
Banco de dados I	60	15	2
TOTAL	255	60	8
4º MÓDULO			
Disciplinas	C.H. total	C.H. presencial	Aulas presenciais/ semana
Engenharia de software	75	15	2
Banco de dados II	60	15	2
Sistemas de informação	60	15	2
Programação Front End II	75	15	2
TOTAL	270	60	8
5º MÓDULO			
Disciplinas	C.H. total	C.H. presencial	Aulas presenciais/ semana
Programação de Banco de dados	105	30	4
Programação Back End I	75	15	2
Padrões e Gerência de projetos	75	15	2
TOTAL	255	60	8
6º MÓDULO			
Disciplinas	C.H. total	C.H. presencial	Aulas presenciais/ semana
Teoria geral de sistemas para a internet	60	15	2
Comércio eletrônico	75	15	2
Programação Back End II	105	30	4
TOTAL	240	60	8



Fundação Municipal Centro Universitário da Cidade de União da Vitória
Centro Universitário de União da Vitória
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

7º MÓDULO			
Disciplinas	C.H. total	C.H. presencial	Aulas presenciais/ semana
Redes de computadores	90	15	2
Programação Script	105	30	4
Programação para Dispositivos Móveis I	75	15	2
TOTAL	270	60	8
8º MÓDULO			
Disciplinas	C.H. total	C.H. presencial	Aulas presenciais/ semana
Programação para Dispositivos Móveis II	105	30	4
Tópicos avançados em Informática	105	30	4
TOTAL	210	60	8
9º MÓDULO			
Disciplinas	C.H. total	C.H. presencial	Aulas presenciais/ semana
Empreendedorismo	105	30	4
Projeto Integrador	120	30	4
TOTAL	225	60	8

C.H. = Carga horária

RESUMO	
Conteúdos curriculares	2.055 h
Trabalho de Conclusão de Curso	120 h
TOTAL	2.175 h
Disciplina optativa (Libras)	30 h *

*Não contabilizada na C.H. total do curso.