

Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet



MUDE (Modelo Único de Ensino)

Montamos um time de profissionais do mercado e da educação e preparamos um formato único de ensino modular em que, a cada etapa, você desenvolve uma competência fundamental para melhorar a sua performance no seu caminho profissional.





Presencial com virtual

O novo formato de ensino criado pela UNISUAM respeita o novo hoje: equilibra encontros presenciais com conteúdos remotos. Nosso suporte digital conta com aplicativo rápido, chat integrado e tutores sempre disponíveis para eventuais dúvidas.



Foco na sua carreira

O nosso setor de Carreiras foi ao mercado buscar as competências necessárias para a sua melhor formação. A área conta com um grupo de profissionais experientes e especializados em diversas áreas de atuação, prontos para te apoiar no desenvolvimento profissional.



Cada semestre, um certificado

Com o MUDE, você não vai mais esperar até o final da faculdade para aprender como atuar na sua área. A cada semestre na UNISUAM, você se especializa em um campo diferente da sua profissão e a sua competência é certificada por isso.

Módulo: Infraestrutura e Arquiteturas para Suporte as Aplicações



Módulo: Gerência de

Projetos de Software

Módulo: Desenvolvimento de Software para Internet (Frond-End)

Conceituar a

comunicação,

protocolos e

intraestrutura

da WEB.

Introduzir os conhecimen-

tos do gerenciamento de

projeto para solução de

o gerenciamento Ágil de

projetos de software.

problemas e contextualizar

Consultor de

Infraestrutura de Sistemas para Internet

Desenvolver

ciamento de

técnicas de geren-

projetos multidis-



Criação de paginas WEB de forma amigável através raciocínio logico.

Desenvolvedor

Utilizaçã ferrame desenvolvedor Desenvolvedor mento b

processo e de produto,
Utilização de considerando princípios
ferramentas de e boas práticas de
desenvolvi- engenharia de software.
mento back-end para web

Desenvolver sistemas

atendam qualidade de

Desenvolvedor de Aplicações Mobile

> Criação de aplicações WEB responsiva utilizando framework mobile.

> > Desenvolver um sistema mobile que atendam qualidade de processo e de produto considerando os principios e boas práticas de engenharia de software

Módulo: Desenvolvimento de Aplicativos Mobile

CURSOS QUE COMPARTILHAM O MESMO MÓDULO





DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA INTERNET (FRONT-END) | 340h

Desenvolver o raciocínio através de algoritmos e lógica de programação podendo utilizar softwares para apoio

Analisar, projetar e programar soluções em sistemas WEB Front-End, considerando a experiência dos usuários (UX)

Elaborar, modelar e executar soluções básicas para sistemas WEB de maneira responsiva.

Comunicar-se de maneira eficaz nas formas escrita, oral e gráfica

Interpretação e representações com expressões gráficas

Linguagens e frameworks de programação front-end Análise de requisitos e Modelagem Funcional Lógica de programação e introdução às linguagens WEB



TEMÁTICA DOS **ENCONTROS PRESENCIAIS**

2 encontros de integração do conhecimento e 1 de desenvolvimento de projeto



CONTEÚDOS DISPONÍVEIS NAS PLATAFORMAS DIGITAIS

Interpretação e representações com expressões gráficas

Linguagens e frameworks de programação front-

Análise de requisitos e Modelagem Funcional Lógica de programação e introdução às linguagens WEB



Analisar, projetar e programar soluções em sistemas WEB (Client-Server e Back-End), considerando a experiência dos usuários (UX)

DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA INTERNET (BACK-END) | 340h

Criar e manter soluções utilizando banco de dados estruturados e não estruturados (NoSQL), softwares gerenciadores de banco de dados.

Selecionar e especificar aplicações para utilização das tecnologias vinculadas aos processos digitais de e-Commerce.

Desenvolver o raciocínio lógico através da estatística básica e computacional

Modelagem de dados e implementações em banco de dados

Estatística básica e aplicações com uso de softwares

Linguagens e frameworks de programação back-

Análise e implementação em processos de negócios



TEMÁTICA DOS **ENCONTROS PRESENCIAIS**

2 encontros de integração do conhecimento e 1



CONTEÚDOS DISPONÍVEIS NAS PLATAFORMAS DIGITAIS

Modelagem de dados e implementações em banco de dados

Estatística básica e aplicações com uso de sof-

Linguagens e frameworks de programação back-end

Análise e implementação em processos de negócios



massa!"

Você livre para estudar a hora e onde quiser, com o apoio de tutores, materiais disponíveis 24 horas por dia, você se prepara da melhor maneira para encontrar a sua turma e exercitar exatamente o que o mercado de trabalho exige.

Aqui você coloca em

prática e consolida os

conteúdos que estudou

nas plataformas digitais.

conhecimento que absor-

Fortalecendo todo o

veu com as "mãos na



DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVOS MOBILE | 340h • Certificação Intermediária: Desenvolvedor de Aplicações Mobile

Elaborar, modelar e executar soluções para sistemas WEB nativa para dispositivos móveis

Conhecer melhores práticas para consumo de dados

Desenvolver soluções tecnológicas integradas para apresentação dos dados em sistemas mobile

Criar soluções inovadoras considerando os aspectos sociais e suas transformações digitais na sociedade

Desenvolvimento Híbrido

Integração e apresentação dos dados em ambiente mobile

Técnicas para desenvolvimento Mobile Estudos de cidadania e responsabilidade social



TEMÁTICA DOS **ENCONTROS PRESENCIAIS**

2 encontros de integração do conhecimento e 1 de desenvolvimento de projeto



CONTEÚDOS DISPONÍVEIS NAS PLATAFORMAS DIGITAIS

Desenvolvimento Híbrido

Integração e apresentação dos dados em ambiente mobile

Técnicas para desenvolvimento Mobile Estudos de cidadania e responsabilidade social



Desenvolver habilidade de definição, planejamento e construção de negócio disrruptivo

Desenvolver conceitos de sistemas de gestão comercial, relacionamento e recursos empresariais (EIS/SIG)

Aprender a gerir projetos em contextos sistêmicos complexos e com foco nas pessoas usuárias das tecnologias

Desenvolver framework para gestão de projetos em desenvolvimento de sistemas de maneira tradicional e ágil

Empreendedorismo e inovação Conceitos de Big Data e Inteligência Artificial Gestão de riscos e Inovação Metodologias PMBOK e Ágil



GERÊNCIA DE PROJETOS DE SOFTWARE | 340h • Certificação Intermediária: Gestor de projetos de Softwares para internet

TEMÁTICA DOS ENCONTROS PRESENCIAIS

2 encontros de integração do conhecimento e 1



CONTEÚDOS DISPONÍVEIS NAS PLATAFORMAS DIGITAIS

Empreendedorismo e inovação Conceitos de Big Data e Inteligência Artificial Gestão de riscos e Inovação Metodologias PMBOK e Ágil



massa!"

hora e onde quiser, com o apoio de tutores, materiais disponíveis 24 horas por dia, você se prepara da melhor maneira para encontrar a sua turma e exercitar exatamente o que o mercado de trabalho exige.

Aqui você coloca em

prática e consolida os

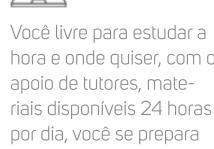
conteúdos que estudou

nas plataformas digitais.

conhecimento que absor-

Fortalecendo todo o

veu com as "mãos na





Aqui você coloca em prática e consolida os conteúdos que estudou nas plataformas digitais. Fortalecendo todo o conhecimento que absorveu com as "mãos na massa!"



Você livre para estudar a hora e onde quiser, com o apoio de tutores, materiais disponíveis 24 horas por dia, você se prepara da melhor maneira para encontrar a sua turma e exercitar exatamente o que o mercado de trabalho exige.

INFRAESTRUTURA E ARQUITETURAS PARA SUPORTE AS APLICAÇÕES | 340h

Desenvolver conhecimentos básicos de infraestrutura como arquitetura, hardwares e redes

Sistematizar processos de gestão da tecnologia para vistoriar a segurança da informação e as contingências

Elaborar planos de atualização tecnológica para os requisitos e manutenção dos sistemas

Realizar testes de softwares e identificação de vulnerabilidades nos sistemas de acordo com a ética e legalidade

Testes de softwares e fundamentos aplicados a Informática

Análise, infra e redes com contingências Arquitetura de Computadores, redes e IOT Novos paradigmas para gestão da tecnologia da informação



TEMÁTICA DOS ENCONTROS PRESENCIAIS

2 encontros de integração do conhecimento e 1 de desenvolvimento de projeto



CONTEÚDOS DISPONÍVEIS NAS PLATAFORMAS DIGITAIS

Testes de softwares e fundamentos aplicados a Informática

Análise, infra e redes com contingências Arquitetura de Computadores, redes e IOT Novos paradigmas para gestão da tecnologia da informação