UNIVERSIDADE ESTADUAL
VALE DO ACARAÚ

GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Ciência, Tecnologia e Educação Superior

Pós-graduação *lato sensu*

Computação

Especialização em
Engenharia de Software

Faça sua Pré-inscrição

www.uvanet.br/proed

(88)3611.6669

Computação

Descrição Geral

O Curso de **Especialização em Engenharia de Software** apresenta aos participantes as melhores práticas e ferramentas aplicáveis no desenvolvimento de softwares, capacitando-lhes para o gerenciamento e a coordenação de equipes envolvidas nesse tipo de projeto. As aulas são dinâmicas e promovem estreita interação entre alunos e professores, por meio da discussão de temas como modelagem e teste de software, integração de sistemas legados, engenharia de software, entre outros. O curso proporciona uma vivência voltada para realização de projetos, integração e desenvolvimento de sistemas de software, assim como ocorre na prática empresarial.

Público Alvo

Profissionais das áreas de Ciências da Computação, Engenharia da Computação, Sistemas de Informação, Ciências Exatas, Gerentes de Projetos de Software, Analistas de Sistemas e demais profissionais envolvidos na área de Tecnologia da Informação.

Matriz Curricular

Engenharia de Software
Análise e Projeto de Sistemas
Padrões de Projeto e UML
Metodologias de Desenvolvimento de Software
Gerenciamento de Projetos de Software
Testes e Qualidade de Software
Segurança de Sistemas e Redes de Computadores
Plataformas de Sistemas Distribuídos
Projeto e Implementação de Bancos de Dados
Engenharia Reversa e Reengenharia de Software
Tópicos Avançados em Engenharia de Software
Metodologia da Pesquisa Científica
Trabalho de Conclusão de Curso

Carga Horária: 430 horas/aulas