

PROGRAMAS PROFISSIONAIS EM ENGENHARIA DE SOFTWARE 2008

Aprenda Com Quem Faz



Gente que faz, aprende com quem faz e com vários diferenciais: **o mestrado profissional** • o enfoque prático • a vivência em fábricas de software • o aprendizado com problemas reais (PBL) • **o nome C.E.S.A.R** • a **formação acelerada** • **a competência dos professores, reconhecida no mercado** • a troca de experiências entre os alunos, que já são profissionais da área • **o calendário e os horários** • a disposição inovadora das disciplinas • **a proximidade do local** • **o valor do curso**

Inovação e Educação num só lugar



RESULTADOS COMPROVADOS

- Crescimento de até 73% no desempenho das fábricas de software vivenciadas pelos nossos alunos
- Recomendação de 100% dos nossos mestrandos

"O MPES é um mestrado REALMENTE profissional. Não é um mestrado acadêmico disfarçado. É um legítimo mestrado profissional, como seu corpo docente formado por profissionais experientes e especialistas em suas áreas. O foco do mestrado é solucionar problemas REAIS do mercado que possam já serem utilizadas de imediato essas soluções. A metodologia também diferenciada, em que simula uma fábrica de software fazendo seus alunos terem a vivência em um ambiente seguro do dia a dia de uma fábrica de software com todos os seus conflitos, problemas, soluções e atividades."

Gustavo Alexandre, Aluno do MPES 2007.2

EDUCAÇÃO FORMAL MESTRADO PROFISSIONAL: EM ENGENHARIA DE SOFTWARE

Está organizado em 7 disciplinas que abrangem todo o processo de software segundo o SWEBOK (*IEEE Computer Society*). As disciplinas são ministradas em paralelo à construção das fábricas de software, usando o *PBL (Problem Based Learning)*. **12 meses**

EDUCAÇÃO CONTINUADA**ESPECIALIZAÇÃO: EM ENGENHARIA DE SOFTWARE E EM TESTES**

Permite a compreensão de conceitos, métodos, técnicas, padrões e ferramentas que levam a um aprofundamento prático e profissional nas principais questões da Engenharia de Software e de Testes.

18 meses**EXTENSÕES: ENGENHEIRO DE SISTEMAS, DE TESTES E DESENVOLVEDOR DE SOFTWARE (METODOLOGIAS ÁGEIS)**

Nossas extensões formam perfis de profissionais. **Até 18 meses**

**PROGRAMA DE VERÃO**

Crédito acadêmico + atualização de conhecimentos + ampliação de contatos profissionais em programa de verão no Recife. **6 semanas**

MÓDULOS ISOLADOS

A opção de cursar módulos isolados permite a profissionais sem tempo participarem de cadeiras específicas do Mestrado Profissional e das Especializações.

1 a 2 semanas**SEMINÁRIOS**

Discussão do estado da arte da tecnologia e como essas abordagens podem ser experimentadas em projetos empresariais.

1 a 2 dias**PALESTRAS**

Palestras gratuitas que visam compartilhar o conhecimento do CESAR com a sociedade.

2 horas**EDUCAÇÃO CORPORATIVA****DIAGNÓSTICO DE ESTÁGIOS E COMPETÊNCIAS**

Diagnóstico de prioridades de capacitação, que são definidas a partir da declaração de problemas usualmente encontrados pelos nossos clientes empresariais em seus respectivos processos de desenvolvimento de software.

**PROGRAMAS CUSTOMIZADOS DE EDUCAÇÃO CONTINUADA E FORMAL**

Módulos específicos ou agrupados por estágios ou competências e até mesmo novos módulos ou cursos podem ser customizados para os clientes empresariais do CESAR.edu.

EDUCAÇÃO DO FUTURO



LAN HOUSE NA ESCOLA

Traz para o ambiente escolar de todos os níveis a diversão que o jovem encontra na lan house, combinada com o potencial de aprendizagens diversificadas proporcionadas pelos jogos educativos, e a preparação profissional para o mundo da programação na Web.

FÁBRICA DE JOGOS

Oi Futuro e CESAR estão trabalhando juntos para que o desenvolvimento de jogos faça parte do currículo escolar do ensino médio das escolas do programa Geração Oi.

REDES SOCIAIS ACADÊMICAS

Construção colaborativa e compartilhamento de conhecimentos. Conceito de “generosidade intelectual”, um contra-ponto à noção clássica de “propriedade intelectual”.

CULTURA DIGITAL

Escolas, alunos, pais, parentes e amigos são o centro natural da política de inclusão digital de amplo espectro. Basta ajudar garotos e garotas em lógica e um pouco de linguagens de programação. E dar-lhes tempo.

BANCO DO CONHECIMENTO

PESQUISAS

O C.E.S.A.R é uma instituição de pesquisa com experiência em TV digital, mobilidade, sistemas embarcados e computação de alto desempenho, entre outras áreas de competência.

CONSULTORIAS

Projetos de melhores práticas de engenharia de software, com foco intensivo em gestão de projetos, qualidade, reuso, requisitos, arquitetura, testes e interoperabilidade.

WHITE PAPERS

Documentos técnicos de análise de cenários e aplicações de software desenvolvidos por terceiros.

BLOGS

Compartilhamento contínuo de conhecimento e fácil acesso para a troca de opinião entre a comunidade CESAR.edu, empresas e sociedade através dos blogs dos nossos docentes.

GARAGE

Participação de alunos e colaboradores em negócios potenciais, renovando ações de pesquisa, desenvolvimento, inovação e mercado.