

Curso De Extensão On-Line Em Projeto De Software Orientado A Objetos Com Uml 2.2

Edital De Seleção

Nome: Projeto de Software Orientado a Objetos com UML 2.2

Coordenador Geral: Prof. Dr. Ismar Frango Silveira

Área Do Conhecimento: Tecnologia

Descrição: Trata-se de um curso de Educação Continuada a Distância (ECaD), ministrado em nível de extensão, na modalidade on-line.

Objetivo: Capacitar o aluno em relação a padrões e técnicas de Projeto de Software Orientado a Objetos. Apresentar e desenvolver os diagramas da UML 2.2. Desenvolver projetos reais com os diagramas aprendidos.

Público-Alvo: Alunos de Graduação em Computação e Informática; profissionais da área; interessados em geral.

Carga Horária: A carga horária do curso é de 40 horas.

Modalidade: O curso será totalmente On-Line.

Conteúdo Programático Resumido

- Projeto Orientado a Objetos: Conceitos fundamentais. Dos requisitos ao projeto. Do projeto à implementação;
- UML;
- Diagramas Estruturais: Diagrama de classes. Diagrama de objetos. Diagrama de pacotes. Diagrama de componentes. Diagrama de distribuição. Diagrama de estrutura;
- Diagramas Comportamentais. Diagrama de casos de uso. Diagrama de transição de estados. Diagrama de atividade. Diagramas de Interação. Diagrama de seqüência. Diagrama de colaboração/comunicação. Diagrama de interação geral. Diagrama de tempo;
- Projeto de software com UML: Desenvolvimento de projeto de software com UML. Utilizando ferramenta CASE.

Período E Periodicidade

O curso tem duração de 40 horas distribuídas ao longo de 10 semanas consecutivas.

Metodologia

O CAMPUS VIRTUAL CRUZEIRO DO SUL inova na metodologia deste curso levando a competência da Universidade Cruzeiro do Sul a todo o território nacional por meio de parcerias com pólos regionais de qualidade.

O curso é constituído de material, com conteúdo interativo, e atividades, especialmente elaborados, com utilização do ambiente virtual de aprendizagem (Blackboard). Cada disciplina faz uso dos recursos e ferramentas disponíveis no ambiente, de acordo com as suas especificidades e de forma coerente com os objetivos propostos.

Todo o conteúdo tem característica híbrida em seu desenvolvimento, considerando uma relação intrínseca entre a teoria e a prática, criando assim, a possibilidade do aluno Aprender na Prática.

Considerando que o curso faz uso de ambiente virtual de aprendizagem (AVA) acessado 100% por meio da Internet, requer a utilização de computador por seus alunos, recomenda-se domínio da comunicação virtual e possuir um e-mail ativo, com capacidade de recepção de muitas informações.

Semanalmente será disponibilizado o material no AVA, que culminará em um projeto desenvolvido por completo no final do curso.

Estima-se que o aluno deve disponibilizar 04 horas semanais para desenvolver seus estudos e realizar as atividades semanais propostas neste curso.

Avaliação

A avaliação será continuada, considerando a entrega de tarefas parciais e a participação no fórum. Haverá a entrega de um projeto final.

Para obtenção do certificado, os participantes deverão ter participação mínima de 50% nas atividades propostas.

Não haverá avaliação de recuperação de nota.

Controle De Participação

Considerando que o Curso é oferecido com utilização do ambiente virtual de aprendizagem Blackboard, o acompanhamento da participação do aluno é feito a partir dos relatórios emitidos pelo ambiente.

Certificação

A instituição que chancela o certificado é a Universidade Cruzeiro do Sul, de acordo com as exigências da legislação pertinente.

Inscrição

No ato da inscrição o(a) candidato(a) deverá preencher o formulário de inscrição e aceitar os termos do edital.

A lista dos candidatos aprovados no processo de seleção estará disponível no site <http://www.cruzeirodosulvirtual.com.br>.

Investimento

Valor do Curso: R\$ 220,00.

Parcelas: O valor do investimento, com direito ao curso integral, é de duas parcelas de R\$ 110,00. A 1ª parcela será paga no ato da inscrição.

O pagamento da taxa de inscrição será feito mediante **boleto bancário**, gerado automaticamente no ato da inscrição. **O valor pago da taxa de inscrição não será devolvido.**

Alunos e professores da UNICSUL recebem um desconto de 10% sobre o valor total do curso. Esse desconto não incidirá sobre a taxa de inscrição.

O não pagamento da taxa de inscrição em até 3 (três) dias após seu vencimento importará na não participação no curso.

O(a)s aluno(a)s terá(ão) direito a acessar o Ambiente Virtual de Aprendizagem na data de início do curso.

O(a)s aluno(a)s poderá(ao) desistir do Curso a qualquer tempo. **EM HIPÓTESE ALGUMA HAVERÁ DEVOLUÇÃO DOS VALORES JÁ PAGOS PELO(A) ALUNO(A) DURANTE O CURSO.**

A reprovação no curso NÃO envolve a DEVOLUÇÃO DOS VALORES JÁ PAGOS PELO(A) ALUNO(A) DURANTE O CURSO.

Processo Seletivo

Haverá avaliação de currículo. É necessário ter experiência profissional.

A seleção dos candidatos está vinculada ao pagamento da taxa de inscrição e ao número máximo de vagas.

Divulgação Dos Candidatos Selecionados

A divulgação dos candidatos selecionados para o curso será realizada no site <http://www.cruzeirosulvirtual.com.br>.

Quantidade De Alunos

Mínimo: 10. Máximo: 75.

Corpo Docente

Professor Doutor Ismar Frango Silveira

Informações

Caso haja necessidade, informações adicionais poderão ser obtidas:

- no site <http://www.cruzeirosulvirtual.com.br>;
- PELO FONE: (011) 2107-5498
- PELO E-MAIL: suporteead@cruzeirosul.edu.br