

Enterprise Solution Provider em Objetos Distribuídos com JAVA

As tecnologias de Orientação a Objetos em Plataformas Distribuídas alcançaram uma revolucionária forma de desenvolvimento de soluções denominada Objetos Distribuídos que, em conjunto com a Plataforma Java Enterprise, completam-se para atender às exigências atuais do mercado de alta Tecnologia e da globalização. A Internet impulsionou à utilização de Tecnologia que atenda aos novos requisitos de construção de sistemas visando interoperabilidade, segurança e escalabilidade. Este curso tem como objetivo proporcionar o aperfeiçoamento, especialização e atualização dos profissionais de Informática tornando-os altamente qualificados em Tecnologia de Objetos Distribuídos com a Tecnologia Java Enterprise.

Público Alvo

Este curso destina-se a profissionais da Área de Informática que queiram conhecer ou aprofundar seus conhecimentos nas novas Tecnologias de Desenvolvimento de Aplicações Java para solução com Objetos Distribuídos. Estes profissionais deverão ter, obrigatoriamente, experiência de 2 anos em linguagens de programação, leitura de inglês técnico, ser usuário Windows por pelo menos 2 anos (Office e e-mail), sendo desejável experiência em ambiente de programação visual.

Metodologia

O Curso abrange algumas áreas de conhecimentos como: Redes de Computadores, Tecnologia Web, Engenharia de Software e Objetos Distribuídos. O ponto forte para a transferência de Know-How de conhecimentos adquiridos em treinamento e experiência prática profissional dos Docentes, está centrado em:

1. Conceituação - Determina o quê será definido
2. Passagem de Tecnologia e Metodologia - Como fazer e melhor
3. Aplicação da Tecnologia - Onde aplicar

* Os Itens relacionados acima serão apresentados por meio de abordagem prática através de "Cases" em laboratório.

Execução do Programa

O curso tem carga horária de 360 h/a, executadas ao longo de 1 (um) ano letivo.



Conteúdo Programático

- ▶ Orientação a Objetos
- ▶ Arquitetura Distribuída
- ▶ Tecnologia Web
- ▶ Componetização
- ▶ JSE – Fundamentos Java
- ▶ JSE – Funções avançadas em Java
- ▶ JSE – Acesso a Banco de Dados com Java
- ▶ JEE – JSP - Java Server Page & Servlet
- ▶ JEE – EJB - Enterprise JavaBean & Java IDL
- ▶ JEE – JMS – Java Messaging Server & JavaMail
- ▶ JEE – Servidores de Aplicação
- ▶ Objetos Distribuídos:
- ▶ JEE – JNDI – Java Naming & Directory Interface
- ▶ JEE – RMI - Remote Method Invocation
- ▶ Segurança em JAVA
- ▶ Projeto Java & XML
- ▶ Qualidade de Software
- ▶ Métodos de Pesquisa Científica

Qualificação Obtida

Ao final do programa, concluídas as exigências de cada disciplina e todos os créditos do Curso, o participante obterá o título de “Especialista em Objetos Distribuídos com Java”.

Processo de Admissão

O processo de admissão será conduzido pela Coordenação do respectivo curso, através da análise curricular, histórico acadêmico e entrevista. Para tanto, o candidato deverá apresentar, no início do processo, a seguinte documentação:

- ▶ Curriculum Vitae
- ▶ Fotocópias autenticadas de
 - ▶ Certificado de Conclusão de Curso Superior ou Diploma de Graduação
 - ▶ Histórico Escolar
- ▶ Fotocópias simples
 - ▶ R.G.
 - ▶ C.P.F.
 - ▶ Comprovante de Residência
- ▶ Carta detalhando o que o motiva a cursar este programa.
- ▶ 2 fotos 3x4 recentes

Observação: É obrigatória a entrega de **todos** os documentos, para que o candidato faça parte do Processo de Seleção.

Critério de Seleção

Os candidatos serão selecionados, primordialmente, pela sua experiência profissional considerando também a qualidade acadêmica de sua formação. A experiência em ambiente de desenvolvimento visual será um diferencial para o candidato. Será respeitado o limite de vagas para cada curso.



Faculdade de Informática e Administração Paulista

Av. Lins de Vasconcelos, 1264 - Aclimação – São Paulo – SP - 01538 – 001

Tel. (011) 3277 – 8977

E-mail: cpg@fiap.com.br

Home Page: www.fiap.com.br