

AEHDA – Associação de Educação do Homem de Amanhã

Software e Treinamento SolidWorks forma técnicos com domínio na plataforma de desenhos mecânicos em 3D



Treinamento em Plataforma de Desenhos Mecânicos em 3D

⇒ Com a missão de contribuir para a ascensão social de jovens famílias de baixa renda, a AEHDA – Associação de Educação do Homem de Amanhã de Araras, entidade do terceiro setor aposta na demanda da indústria por técnicos especializados em 3D. Desde 1993, a entidade elegeu a educação como o principal caminho para que crianças e adolescentes amadureçam no aspecto cultural, social e moral.

Com a missão de contribuir para a ascensão social de jovens famílias de baixa renda, a AEHDA – Associação de Educação do Homem de Amanhã de Araras, entidade do terceiro setor aposta na demanda da indústria por técnicos especializados em 3D. Desde 1993, a entidade elegeu a educação como o principal caminho para que crianças e adolescentes amadureçam no aspecto cultural, social e moral.

Com a preocupação em oferecer aos seus alunos o software que permite visão melhorada da área de modelagem e design gráfico, a AEHDA migra seu ambiente 2D para modelagem em 3D da SolidWorks. O grande diferencial é a atuação da entidade como um agente de integração entre a escola e o mercado de trabalho, proporcionando uma chance maior de estágios profissionalizantes remunerados em empresas conveniadas na região. A instituição também passa a ser considerada como formadora de mão de obra de nível técnico para o mercado, por meio dos cursos de Design em SolidWorks para jovens de baixa renda, através da revenda SolidWorks - IST Sistemas. A primeira turma, com 13 alunos, concluiu o curso no final de 2004. Atualmente, 40 alunos são formados por ano.

Parcerias Estratégicas

Atualmente são mais de 200 empresas conveniadas responsáveis por aproximadamente 700 vagas ocupadas por estagiários e cerca de 500 alunos em treinamento. De acordo com Renato Cividini Matthiesen, coordenador dos cursos específicos da AEHDA, “as bolsas de estágio constituem um importante incentivo às famílias para permanência dos jovens na escola e na instituição, resultando um índice de evasão escolar de apenas 2%”, declara Renato. A única exigência para participar, é que os alunos já tenham concluído todos os cursos considerados básicos na entidade. O material didático seguido também é desenvolvido pela SolidWorks com as disciplinas de Introdução a Sistemas CAD/CAM/CAE e Treinamento Nível Básico em SolidWorks. “Nossos cursos pretendem apresentar aos alunos, uma perspectiva de qualificação básica para possível ingresso em empresas que utilizam o software e, ainda, servir de parâmetro para escolha dos cursos de graduação na área de engenharia e projetos”, complementa Matthiesen.

- ⇒ **Desafio:** Com atuação como Agente de Integração entre a escola e o mercado de trabalho, a AHEDA procura proporcionar estágios profissionalizantes e remunerados a todos os seus alunos. O desafio está em oferecer aos seus alunos o software que permite uma visão melhorada da área de modelagem e design gráfico, além da perspectiva para capacitação e ingresso em empresas que trabalham com o sistema.
- ⇒ **Estratégia:** Migrar do ambiente 2D para 3D com treinamento básico contando com material e apoio necessários fornecidos pela SolidWorks. O objetivo é apresentar aos alunos a visão de trabalho com ferramentas de apoio CAD, e assim, formar técnicos que dominem a plataforma de desenhos mecânicos em 3D para inseri-los no mercado de trabalho.
- ⇒ **Resultados:** Com a migração para o software de modelagem em 3D da SolidWorks com seu respectivo treinamento, os alunos passam a obter qualificação para possível ingresso em empresas que utilizam o mesmo software, além de perspectivas, motivação e conhecimento para a área de engenharia e projetos.

Entre as empresas da região que já contrataram seus estagiários está a própria Kamaq, cliente SolidWorks que produz equipamentos agrícolas como roçadeiras e adubadeiras utilizadas por cerca de 40% dos produtores de frutas cítricas do Estado de São Paulo, e também doadora de 20 licenças educacionais, treinamento e suporte técnico da SolidWorks para a instituição. Os estagiários da AEHDA que receberam formação em SolidWorks atuam na área de Engenharia em funções como a de auxiliar de desenhista técnico. Jorge Murakami, diretor industrial da Kamaq elogia a qualidade da instituição. "A AEHDA tem feito um bom trabalho de formação, realmente diferenciado", complementa.

