PROGRAMA DE EDUCAÇÃO CADWARE-TECHNOLOGY

3D CAD, PLM, FÁBRICA DIGITAL & BIM

CATÁLOGO DE CURSOS E TREINAMENTOS
PARA ENGENHARIA, ARQUITETURA E DESIGN

EAD LIVE CLASSROOM E TURMAS PRESENCIAIS NAS UNIVERSIDADES CREDENCIADAS

SÃO PAULO, REGIÃO DO ABC, SANTOS, SOROCABA, CAMPINAS

www.cadware-technology.com/educacao

CATÁLOGO DE CURSOS E TREINAMENTOS

3D CAD, PLM, FÁBRICA DIGITAL & BIM

EAD LIVE CLASSROOM E TURMAS PRESENCIAIS NAS UNIVERSIDADES CREDENCIADAS

SÃO PAULO, REGIÃO DO ABC, SANTOS, SOROCABA, CAMPINAS

A **Cadware-Technology** oferece a formação em cursos de extensão e treinamentos profissionalizantes de curta duração que atendem as atuais exigências de mercado. Os instrutores e professores de grande experiência possibilitam o desenvolvimento e capacitação do aluno para aplicação imediata dos conhecimentos, conceitos e ferramentas apresentadas. O currículo do participante será valorizado com a obtenção do certificado de participação e orientação profissional.

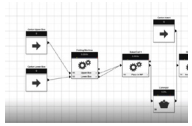
40% off
PARA ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS

CURSOS E TREINAMENTOS DE ALTO NÍVEL

- **PLM CONCEITUAL**
  VISÃO END TO END
  PARA INICIANTES

CURSO
MÓDULO ÚNICO
08 HORAS

- **PROCESS ANALYSIS**
  MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE
  PROCESSOS DE MANUFATURA



CURSO
MÓDULO ÚNICO
16 HORAS

- **AUTOCAD 3D** HANDSON
  PARA PROJETOS PROFISSIONAIS

TREINAMENTO
MÓDULO 02
32 HORAS

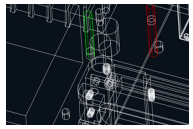
- **REVIT**|BIM
  PARA PROJETO DE ARQUITETURA E
  ENGENHARIA CIVIL

TREINAMENTO
MÓDULO ÚNICO
32 HORAS

- **FACTORY DESIGN**
  PARA PROJETO DE FÁBRICA DIGITAL

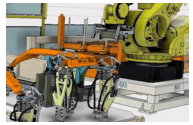
CURSO
MÓDULO ÚNICO
32 HORAS

- **AUTOCAD 2D|3D**
  PARA ENGENHARIA,
  ARQUITETURA E DESIGN



TREINAMENTO
MÓDULO 01
32 HORAS

- **INVENTOR** PROFESSIONAL
  PARA PROJETO MECÂNICO 3D



TREINAMENTO
MÓDULO ÚNICO
32 HORAS

- **3ds Max**
  MODELAGEM, RENDERIZAÇÃO E
  ANIMAÇÃO 3D

TREINAMENTO
MÓDULO ÚNICO
24 HORAS

EAD LIVE CLASSROOM E PRESESENCIAL NAS UNIVERSIDADES CREDENCIADAS

Os cursos e treinamentos do **Programa de Educação Cadware-Technology** foram projetados para atender as necessidades dos profissionais mais exigentes do mercado e acompanhar a evolução e inovação das tecnologias 3D CAD, PLM, Fábrica Digital e BIM para Engenharia, Arquitetura e Design. Confira agendas e investimentos dos cursos e treinamentos oferecidos pela Cadware-Technology em **www.cadware-technology.com/educacao**.

PLM Conceitual

Visão End to End para Iniciantes

EAD AO VIVO E PRESENCIAL

O curso PLM Conceitual - Visão End to End para Iniciantes capacita os participantes na avaliação e compreensão do 'atual cenário de integração digital da manufatura' e como o PLM (Product Lifecycle Management) atua como facilitador de integração para as iniciativas Smart Manufacturing, Manufatura Avançada, Indústria 4.0 e outras. É um curso essencial para profissionais e estudantes que estão iniciando em PLM e desejam entender os conceitos e evolução dos sistemas PLM (Product Lifecycle Management), suas aplicações e como utilizar PLM no conceito de empresa estendida de forma correta.

CURSO PROFISSIONALIZANTE | MÓDULO ÚNICO | 08 HORAS

Veja o que você irá aprender

- Visão atual do PLM como processo de negócios;
- O que é PLM - Product Lifecycle Management, conceituação e subsetores;
- Players do mercado PLM;
- Definição cPDm - collaborative Product Definition management;
- Por que PLM?
- Ambientes de negócios dirigidos a PLM;
- Características do PLM para Engenharia e Manufatura;
- Cenários de colaboração CAD, PLM, CAPP, MES, ERP, IoT, Shop Floor, I4.0;
- Por onde começar?
- PLM na Gestão de Programas e Portfólio;
- Elementos do PLM: Pessoas, Processos e Tecnologia;
- Manufatura Digital & PLM no Chão de Fábrica;
- Conceituação e definições de Manufatura Digital;
- Aplicações de PLM no chão de fábrica - visão de colaboratividade;
- Brainstorming de aplicações PLM: Enovia, Teamcenter, Windchill, Fusion Lifecycle, SAP PLM (HANA & S/4HANA), Oracle Agile e PROCAD (PRO.FILE);
- Ferramentas PLM para engenharia e manufatura: NPI, PDM, BOM Management, MPM, ECR/ECO, Supplier Collaboration, Quality Management, Cost Management, Management Dashboard (KPIs) e ERP/PLM Integration;
- Framework PLM2M Assessment (as-is-to-be), CMMI-DEV e BPM;
- Visão de implementação ágil de PLM com SCRUM;
- Aconselhamento e visão de mercado.

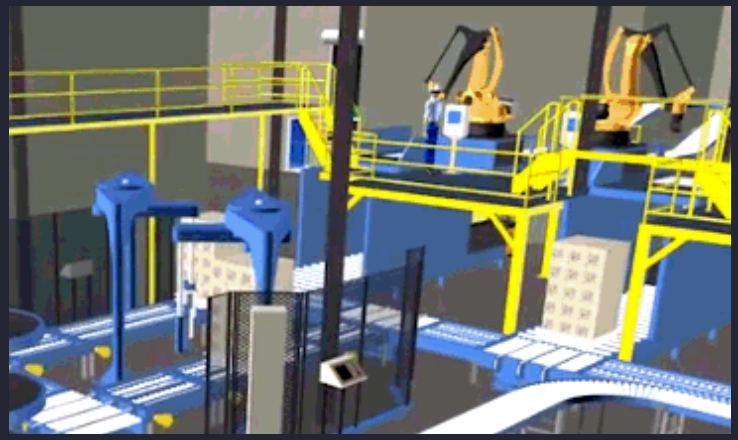
Perfil do aluno

Diretores, gerentes e staff de operações, especialistas em PDP (planejamento e engenharia de produtos), NPI, CAE/CAD/CAM, PM (gestão de projetos, programas e portfólio), CAPP, MPM, gestores de qualidade, supply chain, sistemas de produção, PCP e custos, arquitetos de TI, integradores BPM-PLM-ERP-MES-I4.0 e outros.

www.cadware-technology.com/educacao

Factory Design Utilities
para Projeto de Fábrica Digital

EAD AO VIVO E PRESENCIAL



O curso coloca você em sintonia com o que existe de mais atual para projeto de fábrica e instalações industriais. Apresenta as melhores práticas para o desenvolvimento de projeto e layout de instalações industriais e destaca elementos de arquitetura e civil, fábrica 3D, ativos e operações de manufatura, linhas e células, instalação de dispositivos, máquinas, equipamentos e automação.

O objetivo é transpor os métodos clássicos de projeto de instalações industriais e trazer uma visão moderna e mais eficiente para projeto e layout de fábrica com o uso de ferramentas digitais 2D e 3D e métodos avançados de simulação e análise de processos. O curso tem foco na geometria da fábrica e no planejamento e otimização de processos de produção.

CURSO PROFISSIONALIZANTE | MÓDULO ÚNICO | 32 HORAS

Veja o que você irá aprender

- Discussão Conceituação de projeto de fábrica digital, modelos e sub-layouts de células e linhas de produção, criação de bibliotecas de máquinas, equipamentos, ferramentas e dispositivos, layouts 2D e 3D sincronizados, níveis de análise e decisão, fábrica greenfield-browfiled e fábrica em operação;
- Práticas das ferramentas Autodesk para projeto de fábrica digital: Factory Design Utilities, AutoCAD Architecture, Inventor Professional, Navisworks e Vault;
- Visão ampliada do Process Analysis (gargalos, balanceamento de linhas e células), APIs e APPs (CFD, ergonomia, robótica, CNC, CLP, comissionamento e outros);
- Aplicação de arquivos rasters de nuvem de pontos (Scanner 360°) combinados com documentos vetorizados;
- Análise de fluxos de materiais, custos de transporte, taxa de utilização de máquinas, consumo de energia e custo total das operações;
- Parametrização e interpretação de dados de roteamento, dados das estações de trabalho e dados de produtos - importação e exportação XML, HTML, XLS;
- Criação e edição de listas de equipamentos (BOM), informações de custos, descrições e parâmetros-chave;
- Criação de rollups de custos dos layouts de fábrica e manutenção de arquivos de sub-layouts de listas técnicas;
- Análise de interferências, restrições de espaço e conflitos de instalações: projeto civil, instalações elétricas, ventilação e ar condicionado, estruturas metálicas, pontes rolantes, máquinas e equipamentos, transportadores etc.;
- Práticas de walkthroughs e flythroughs para caminhar ou voar pela fábrica virtual.

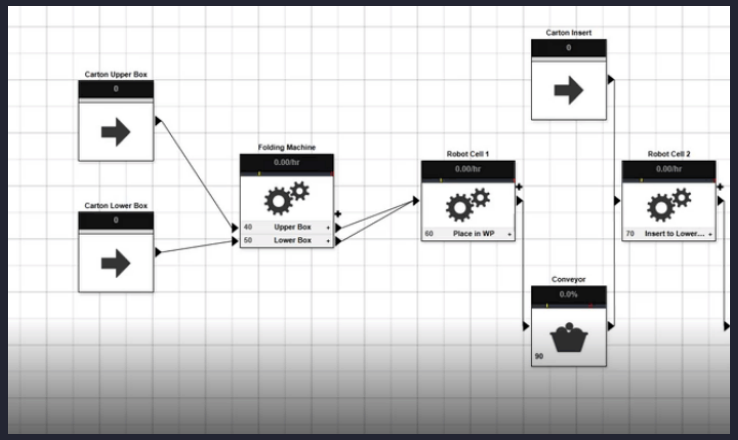
Perfil do aluno

Engenheiros e profissionais experientes da indústria que necessitam atender projetos de novas fábricas e alterações de arranjos físicos para cumprir novos pedidos ou novos programas e cronogramas. Também atende profissionais que necessitam de uma gestão integrada de projeto, simulação e documentação de fábrica. O curso dedica atenção especial para iniciantes e estudantes universitários.

www.cadware-technology.com/educacao

Process Analysis - Modelagem e Simulação de Processos de Manufatura

EAD AO VIVO E PRESENCIAL



O curso Process Analysis - Modelagem e Simulação de Processos de Manufatura oferece habilidades essenciais para ajudar a modelar, estudar e otimizar uma ampla variedade de processos de fabricação e sistemas de produção, desde o planejamento até o layout final. Ao visualizar o modelo conceitual de um processo, você poderá otimizar o desempenho e identificar possíveis gargalos antes que eles ocorram no chão de fábrica. Também poderá avaliar com mais eficiência as decisões de fabricação, as configurações de equipamentos, uso de células, a capacidade de produção, o processo em andamento (WIP), as reduções de estoque, assim como melhorar o balanceamento de linhas de produção.

CURSO PROFISSIONALIZANTE | MÓDULO ÚNICO | 16 HORAS

Veja o que você irá aprender

- Construir modelos funcionais de linhas de montagem, células, fábricas ou máquinas industriais com o propósito de simular as operações para identificar possíveis gargalos e otimizar o desempenho com base em critérios de projeto e decisões de produção;
- Integrar o modelo conceitual (diagrama de blocos) ao layout 2D e modelos 3D de projeto de fábrica no Factory Design Utilities (AutoCAD, Inventor e Navisworks);
- Compartilhar resultados e gráficos de análises de utilização de máquinas, equipamentos e balanceamento de linhas.

Sobre o Process Analysis

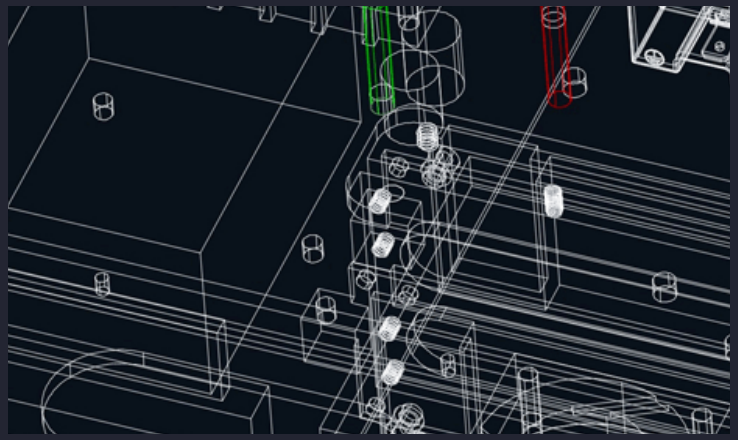
O Process Analysis é um aplicativo Web usado para simular, testar alternativas e otimizar o melhor layout para atender aos requisitos do projeto de fábrica.
A proposta está na economia de tempo e dinheiro, na redução de erros e na garantia que o planejamento da manufatura atenda aos objetivos do projeto. Os modelos de simulações são integrados ao projeto de fábrica no Factory Design Utilities e acessíveis aos ambientes cloud A360 da Autodesk.

Perfil do aluno

Profissionais experientes da indústria para projeto de novas fábricas e alterações de arranjos físicos para atender novos pedidos ou novos programas e cronogramas. Atende profissionais que sentem falta de uma gestão integrada de cenários de projeto, simulação e documentação de fábrica.

AUTOCAD 2D|3D
para Engenharia, Arquitetura e Design

EAD AO VIVO E PRESENCIAL



O treinamento AUTOCAD 2D/3D para Engenharia, Arquitetura e Design foi projetado para estudantes e profissionais para atender as necessidades exigidas pelo mercado e acompanha a evolução e inovação das tecnologias Autodesk.

Treinamento para mentes inovadoras dentro de uma conceituação moderna de modelagem de projeto no computador. Inclui conceitos e práticas 2D e 3D, valoriza o raciocínio geométrico do aluno, aprimora a leitura e interpretação do desenho técnico digital e conceitua a entrega de projetos colaborativos em cloud, PLM (Product Lifecycle Management) e BIM (Building Information Modeling).

TREINAMENTO PROFISSIONALIZANTE | MÓDULO 01 | 32 HORAS

Veja o que você irá aprender

- AutoCAD Workspace - Configuração da Área de Trabalho;
- Design Feed e A360 - Ferramentas de colaboração local e remota;
- Sistema de Coordenadas WCS/UCS;
- Modo de captura de pontos e entidades;
- Criação e edição de objetos básicos e complexos 2D e 3D;
- Drafting & Annotation, 3D Basics e 3D Modeling;
- Ferramentas de escala, ajustes, layers, textos, cotas, tabelas, blocos e atributos;
- Ambientes Model Space e Paper Space;
- Ferramentas para layout, controle de vistas e estilos de visualização;
- Conceituação de desenho paramétrico, XREF, OLE (Excel) e hyperlink;
- Formatos de importação 2D/3D: raster, imagens, 3DS, IGES, JT, DGN, STEP e outros;
- Formatos de exportação para papel, Web, DWFx (XML), cloud e impressão 3D;
- Conhecimentos de aplicações VB, LISP, VBA Macro, plug-ins e APPs;
- Visão completa das Collections da Autodesk, conceituação ampliada de PLM e BIM.

Perfil do aluno

Profissionais de mercado e alunos dos cursos de Engenharia de Alimentos, Ambiental, Civil, Computação, Elétrica, Mecatrônica, Mecânica, Materiais, Produção, Petróleo, Portuária, Química, Sanitária, entre outras, Tecnologia, Design e Arquitetura.

www.cadware-technology.com/educacao

AUTOCAD 3D Hands On
para Projetos Profissionais

EAD AO VIVO E PRESENCIAL

O treinamento AUTOCAD 3D Hands On prepara o aluno para a modelagem e detalhamento 2D e 3D e entrega de projetos profissionais. Desenvolve a capacidade de refletir e tomar decisões apoiadas na motivação de novos raciocínios geométricos, projeto colaborativo na WEB (cloud) e aplicações práticas. O aluno fica preparado para o mercado de trabalho.

Capacita o aluno para a visualização e entrega de projetos finais, modelagem 3D avançada, perspectivas, vistas, cortes e seções, listas de materiais e documentação. Com técnicas específicas, o aluno passa a usufruir de um pensamento lógico simplificado, inovativo, conectado e personalizado para as mais variadas áreas da engenharia, tecnologia, arquitetura e design.

TREINAMENTO PROFISSIONALIZANTE | MÓDULO 02 | 32 HORAS

Delivery folders

O aluno escolhe a pasta de seu interesse: [1] Industrial Engineering (Product Design & Manufacturing) ou [2] AEC (Architecture, Engineering and Construction). Em ambas as pastas o aluno aperfeiçoa o uso das várias classes de entidades geométricas como Wireframe, Surface, Mesh e Solid. Avança na aplicação de novos comandos, sequência de instruções e evolui nas práticas de projeto 3D.

Veja o que você irá aprender

- Design Feed e A360 - Ferramentas de colaboração local e remota;
- Aprimoramento do Sistema de Coordenadas WCS/UCS;
- Criação e edição de projetos e objetos complexos 2D e 3D;
- Avanço nos menus Drafting & Annotation, 3D Basics e 3D Modeling;
- Avanço na aplicação de escalas, layers, blocos, bibliotecas e atributos para os ambientes Model Space e Paper Space;
- Aprimoramento no uso de ferramentas para layout, controle de vistas, cortes (seções) e estilos de visualização;
- Aprimoramento no uso de desenho paramétrico, XREF, OLE (Excel) e hyperlink;
- Aplicação de imagens raster e arquivos 3DS, IGES, JT, DGN, STEP e outros;
- Exportação para papel, Web, DWFx (XML), cloud e impressão 3D;
- Visão de aplicações VB, LISP, VBA Macro, plug-ins e APPs;
- Visão completa das Collections da Autodesk, conceituação ampliada de PLM e BIM.

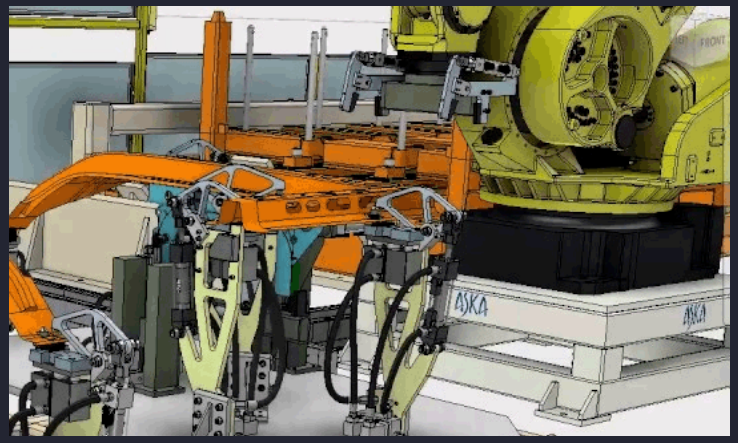
Perfil do aluno

Essencial para alunos de graduação e pós-graduação dos cursos de Engenharia, Tecnologia, Design e Arquitetura - ciclo básico, engenharia ambiental e sanitária, computação, produção, de alimentos, civil, controle e automação, elétrica, eletrônica, mecânica, materiais, química, bioprocessos e biotecnologia, petróleo, entre outras. Profissionais das áreas de educação, indústria e serviços.

www.cadware-technology.com/educacao

Inventor Professional
para Projeto Mecânico 3D

EAD AO VIVO E PRESENCIAL



Treinamento inovador de CAD 3D para projeto mecânico com foco nas atuais tendências de mercado. Aborda temas como técnicas de projeto e desenho para desenvolvimento de produtos, máquinas, equipamentos e dispositivos de automação. Traz cenários de colaboração na WEB, dispositivos móveis e trabalho em cloud.

O aluno explora a modelagem 3D e automação de projetos mecânicos, peças e montagens complexas, formas orgânicas, estudos de movimentos, análises de cargas e fluxos de trabalho completos desde a concepção até a entrega do produto. O sucesso está na facilidade e simplicidade das ferramentas de projeto e no ambiente de colaboração para equipes multidisciplinares que o Inventor oferece.

TREINAMENTO PROFISSIONALIZANTE | MÓDULO ÚNICO | 32 HORAS

Veja o que você irá aprender

- Visão completa da plataforma de projeto Inventor;
- Inventor Workspace - Configuração da área de trabalho e interfaces;
- A360 e Vault - Ferramentas de colaboração local e remota;
- Introdução e conceitos de projetos, gerenciamento de links e BOM (Bill of Materials);
- 2D/3D sketches: criação e edição de objetos básicos e complexos, restrições e dimensionamento;
- Ferramentas de escala, ajustes, grids, layers, textos, cotas, tabelas;
- Criação e edição de modelos 3D - features de sólidos, geração de formas (shapes) e superfícies;
- Modelagem paramétrica de peças e montagens (parts & assemblies) - library e simulação de movimentos;
- Visão sheet metal (criação e edição de chapas), projeto de peças plásticas, gerador e cálculo de componentes, quadros estruturais, projeto eletromecânico, de cabos e de tubulações (tube and pipe design);
- Ferramentas para layout, controle de vistas e estilos de visualização;
- Arquivos de apresentação (vistas explodidas e animações);
- Sheets setup: configuração de folhas normatizadas para impressão - margens, legendas, rótulos, especificações, cotas, detalhes, tags e tabelas;
- Formatos de importação e exportação de arquivos 2D/3D para papel, Web, cloud, impressão 3D e animação fotorrealística: DWG, DWFx (XML), imagens, raster, 3DS etc.

Perfil do aluno

Essencial para alunos de graduação e pós-graduação dos cursos de Engenharia e Tecnologia - ciclo básico, engenharia mecânica, controle e automação, elétrica, produção, entre outras. Profissionais das áreas de educação, indústria e serviços.

www.cadware-technology.com/educacao

Revit | BIM para Projeto de Arquitetura e Engenharia Civil

EAD AO VIVO E PRESENCIAL

Treinamento inovador para projetos 3D e gerenciamento de empreendimentos da construção civil. Inclui aplicações de arquitetura, MEP (Mechanical, Electrical & Plubing) e engenharia estrutural com base na modelagem BIM - Building Information Modeling. Traz cenários de colaboração na WEB (A360), dispositivos móveis e trabalho em cloud.

Com base em fluxos de trabalho, o aluno aprende a desenvolver e gerenciar projetos de arquitetura, construção civil e infraestrutura desde a concepção até a entrega – o sucesso está na facilidade e simplicidade das ferramentas de projeto e no ambiente de colaboração para equipes multidisciplinares que o REVIT oferece.

TREINAMENTO PROFISSIONALIZANTE | MÓDULO ÚNICO | 32 HORAS

Veja o que você irá aprender

- Visão completa da plataforma de projeto Revit;
- Revit Workspace - Configuração da área de trabalho e interfaces;
- A360 - Ferramentas de colaboração local e remota;
- Introdução e conceitos de Modelagem BIM;
- Conceito de famílias: inserção, organização e edição de símbolos e bibliotecas;
- Criação e edição de objetos básicos e complexos 2D e 3D;
- Ferramentas para layout, controle de vistas e estilos de visualização;
- Conceptual Design – implantação da obra, estudo de espaços, insolação, ajuste do terreno e terraplanagem;
- Componentes do Revit Architecture: paredes, cortinas, janelas, portas, pisos, tetos, telhados, escadas, móveis, equipamentos etc.;
- Componentes do Revit MEP: visão de circuitos elétricos, sistemas hidráulicos, projeto de tubulações, HVAC (conforto ambiental interior), climatização, dispositivos mecânicos, dutos e analise de cargas para aquecimento e refrigeração;
- Componentes do Revit Structural: fundações, colunas, paredes estruturais, vigas e treliças, lajes, reforços, visão de sistemas estruturais e modelos analíticos;
- Ferramentas de escala, ajustes, grids, layers, textos, cotas, tabelas;
- Sheets setup: configuração de folhas normatizadas para impressão - margens, legendas, rótulos, especificações, cotas, detalhes, tags e tabelas;
- Modelagem BIM - noções de 4D (tempo), 5D (custo) e 6D (facilities management);
- Formatos de importação e exportação de arquivos 2D/3D para papel, Web, cloud, impressão 3D (maquetes) e animação fotorrealística: DWG, DWFx (XML), raster, 3DS etc.

Perfil do aluno

Essencial para alunos dos cursos de Arquitetura, Tecnologia e Engenharia - ciclo básico, engenharia civil, elétrica, telecomunicações, infraestrutura, ambiental, sanitária, produção, entre outras. Profissionais da área de educação, indústria e serviços.

www.cadware-technology.com/educacao

3ds Max - Modelagem, Renderização e Animação 3D

EAD AO VIVO E PRESENCIAL

Treinamento inovador para modelagem, visualização e animação 3D de design de produtos, projetos de arquitetura, engenharia e construção civil (AEC), design de interiores, games e outros. Traz conceitos e ferramentas para cenografia, simulação, produção de texturas, renderização e efeitos dinâmicos.

O software 3ds Max modela qualquer ambiente, objeto, produto, pessoa ou personagem e permite criar imagens, animações e cenários impressionantes. Inclui entregas de projetos e animações foto realísticos, walkthroughs e experiências de realidade virtual imersiva.

TREINAMENTO PROFISSIONALIZANTE | MÓDULO ÚNICO | 24 HORAS

Veja o que você irá aprender

- Introdução e fundamentos do Autodesk 3ds Max;
- Interface e Workflow (fluxo de trabalho) do 3ds Max;
- Assembling Files - Importação, linking e merging;
- Modelagem 3D com primitivas e objetos 2D;
- Criação e edição de objetos 3D;
- Materiais e Mapas;
- Lighting – Iluminação no 3ds Max;
- Iluminação e Rendering com Mental Ray;
- Rendering e câmeras;
- Animação e Visualização.

Perfil do aluno

O treinamento 3ds Max | Modelagem, Renderização e Animação 3D foi projetado para estudantes, arquitetos, engenheiros, designers, publicitários, artistas, profissionais de games e de mercado. Atende as necessidades exigidas pelo atual mundo digital e acompanha a evolução e inovação das tecnologias Autodesk.

Essencial para alunos de graduação e pós-graduação dos cursos de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo, Design de Produtos e Design de Interiores, Jogos Digitais, Publicidade e Propaganda, Produção Multimídia, Produção Audiovisual, Artes Visuais, Fotografia, entre outros. Profissionais da indústria, áreas de serviços, educação e mercado.

SERVIÇOS DE PLM E MANUFATURA DIGITAL

A Cadware-Technology, em convênio com o Centro de Pesquisas do Instituto Mauá de Tecnologia (CP/IMT), seus parceiros e colaboradores, oferece os serviços de educação, assessoria e projetos de pesquisa com foco em PLM (Product Lifecycle Management), PLM2M Assessment e Manufatura Digital (MPM, Projeto de Fábrica Digital e Simulação de Processos).

Veja os principais serviços:

EDUCAÇÃO E ASSESSORIA EM PLM

Os serviços incluem assessoria PLM End-to-End, o diagnóstico PLM2M Assessment e educação customizada em PLM - curso PLM Conceitual presencial ou a distância - para ajudar pequenas, médias e grandes empresas na conceituação, adoção e aprimoramento da abordagem PLM. O PLM aumenta a eficiência de produtividade nas empresas de manufatura, encurta os ciclos de projeto e produção e favorece a colaboração e integração de diversas áreas: engenharia de produtos, engenharia de manufatura, chão de fábrica, gestão de operações, fornecedores e clientes. O foco está na eficiência operacional, força de trabalho colaborativa (empowerment), redução de custos, melhoria de qualidade e menor tempo de colocação de produtos no mercado.

SERVIÇOS PLM2M ASSESSMENT (DIAGNÓSTICO PARA MELHORIA DE PROCESSOS)

Um processo de implementação de PLM deve ser visto como um conjunto de atividades, práticas, métodos e transformações - os serviços PLM2M Assessment mostram quanto uma organização está madura para absorver e manter as aplicações de PLM - Product Lifecycle Management. Além da capacidade de atingir os processos e respectivos desempenhos das organizações, o framework PLM2M Assessment analisa a maturidade e leva em conta até que ponto um processo específico está definido, gerenciado, mensurado, controlado e é efetivo para o processo de melhoria corporativa, integrando diferentes modelos e disciplinas

EDUCAÇÃO E ASSESSORIA EM PROJETO DE FÁBRICA DIGITAL

Os serviços incluem educação e assessoria em Projeto de Fábrica Digital com o Autodesk Factory Design Utilities para projeto de instalações industriais, uso de ferramentas digitais 2D e 3D, digital twin e métodos avançados de simulação e análise de processos de manufatura. As empresas poderão ter o modelo digital da fábrica para tratar elementos de arquitetura e civil, fábrica 3D, ativos e operações de manufatura, linhas e células, instalação de dispositivos, máquinas e equipamentos. Principais serviços: projeto de fábrica (geometria), assessoria na arquitetura de sistemas de fábrica digital e automação (sensoriamento e IoT), aconselhamento no planejamento e otimização de sistemas de produção, educação customizada e treinamento in company ou a distância.

PARTICIPE DO WORKSHOP PLM2M ASSESSMENT

ENTENDA A METODOLOGIA PARA DIAGNÓSTICO E MELHORIA DE PROCESSOS DAS ÁREAS DE ENGENHARIA E MANUFATURA COM O USO ADEQUADO DE SISTEMAS PLM (PRODUCT LIFECYCLE MANAGEMENT)

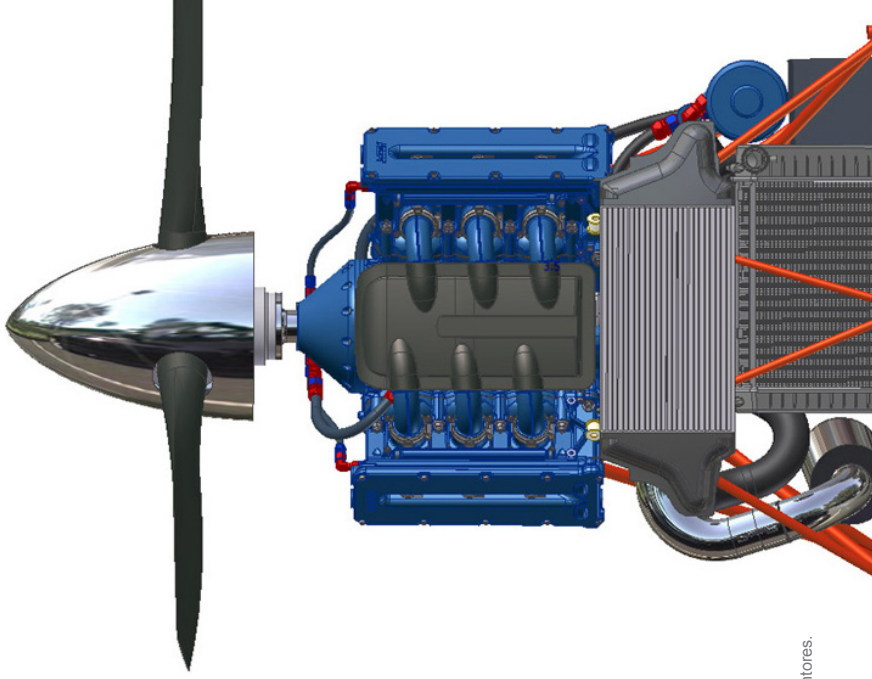
A Cadware-Technology, em convênio com o Centro de Pesquisas do Instituto Mauá de Tecnologia (CP/IMT), proporciona o Workshop PLM2M Assessment - focado em projetos de transformação e melhoria de negócios.
O workshop apresenta o **MODELO PLM2M ASSESSMENT**, uma metodologia para diagnóstico e melhoria de processos nas áreas de Engenharia e Manufatura com o uso adequado de sistemas PLM (Product Lifecycle Management).

Participe gratuitamente do Workshop PLM2M Assessment e conheça os serviços de assessoria e educação oferecidos com a metodologia PLM2M para diagnóstico e melhoria de processos das áreas de Engenharia e Manufatura com o uso adequado de sistemas PLM.

O Modelo PLM2M Assessment tem foco na redução dos ciclos de projeto e produção, reuso do conhecimento, eficiência operacional e força de trabalho colaborativa e abre novas oportunidades de negócios com soluções digitais de última geração para pequenas, médias e grandes empresas inseridas na Transformação Digital e Indústria 4.0 (OEMs e Tiers).

WORKSHOPS REGULARES - VERIFIQUE AGENDA PRESENCIAL E EAD AO VIVO
Local: Instituto Mauá de Tecnologia Campus São Caetano do Sul
Praça Mauá, 01 - Centro - São Caetano do Sul, SP
Inclui: Material de apoio, coffee break e estacionamento gratuito no local.

Inscrições: www.cadware-technology.com/plm2m-assessment-workshop



PROGRAMA DE EDUCAÇÃO CADWARE-TECHNOLOGY

Cursos de extensão e treinamentos profissionalizantes de alto nível para Engenharia, Arquitetura e Design

Consulte sobre as próximas turmas EAD Live Classroom e turmas presenciais nas Universidades Credenciadas: São Paulo, Região do ABC, Santos, Sorocaba e Campinas.

CADWARE-TECHNOLOGY
Educação e Eventos para a Indústria
11 3564 4861 2ª a 6ª feira - 9h às 17h
11 99581 4784 (whatsapp)
contato@cadware-technology.com

www.cadware-technology.com/educacao

Todas as marcas e imagens pertencem aos respectivos detentores.