

O PARCEIRO IDEAL PARA A TRANSFORMAÇÃO DIGITAL
DA SUA EMPRESA.

CADFLOW.

www.cadflow.pt

DIGITALIZATION CHANGES EVERYTHING

INDÚSTRIA 4.0

As empresas precisam de se reinventar e adaptar às novas exigências do mercado.

Para isso devem adotar a digitalização como parte da sua estratégia, evoluindo os seus processos para uma abordagem digital, consistente e integrada.

O NOSSO PAPEL NO MERCADO

Para dar resposta às necessidades do mercado, a CADFLOW ajuda os seus parceiros através de serviços de consultoria i4.0, suportando e orientando na implementação de soluções para a digitalização dos processos e da indústria.

The CADFLOW logo is displayed in a white, stylized, blocky font within a yellow rectangular border. The background of the entire image features a dark grey industrial scene with faint white line-art overlays of factory structures, pipes, and a tablet displaying data charts.

CADFLOW

SERVIÇOS



CONSULTORIA I4.0

Suportamos e orientamos na implementação de soluções para a digitalização da indústria.



SUPORTE TÉCNICO

Suporte profissional em todas as soluções comercializadas.



ANÁLISES REOLÓGICAS

Simulação dos processos de injeção de termoplásticos.



DIGITALIZAÇÃO 3D

Engenharia inversa e controlo dimensional.



FORMAÇÃO

Formação ministrada por técnicos credenciados, em instalações dedicadas ou online. Programas “à medida”.



ANÁLISES CAE

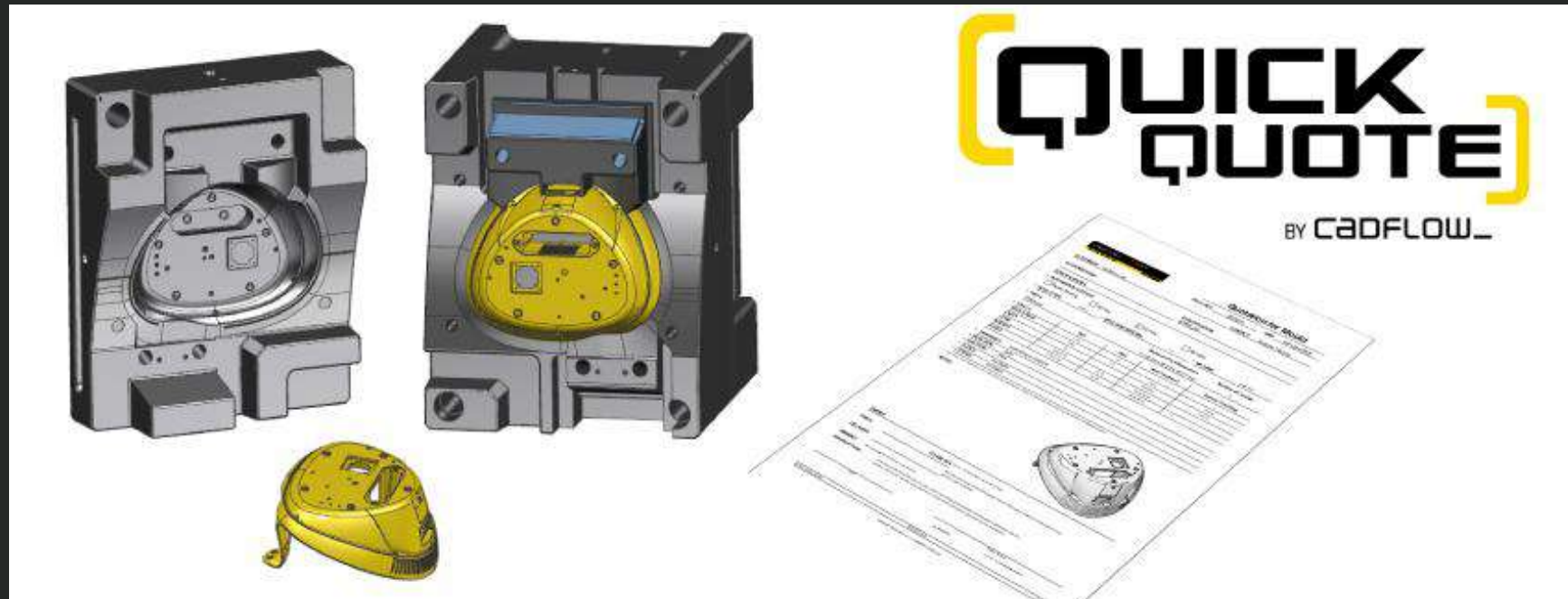
Simulação digital de fenómenos físicos e multifísicos.



DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE

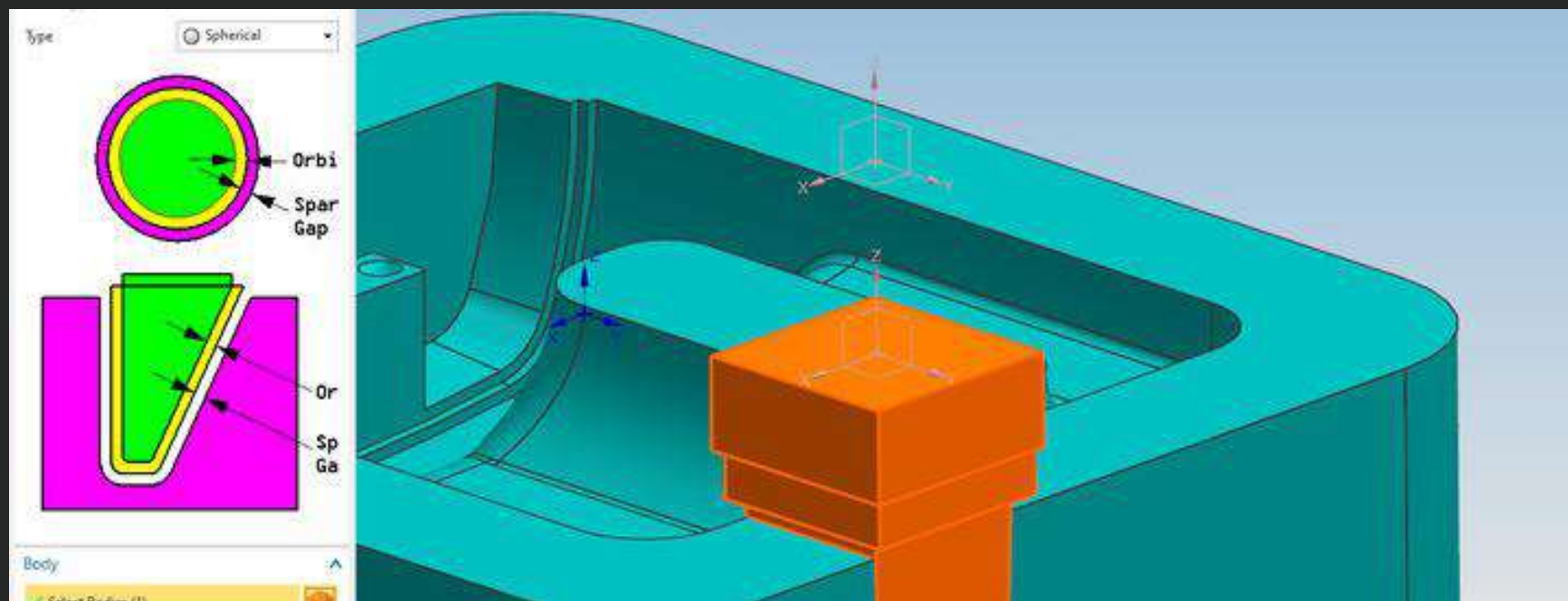
Desenvolvimento de soluções de raiz ou módulos complementares.

PRODUTOS CADFLOW



QUICKQUOTE

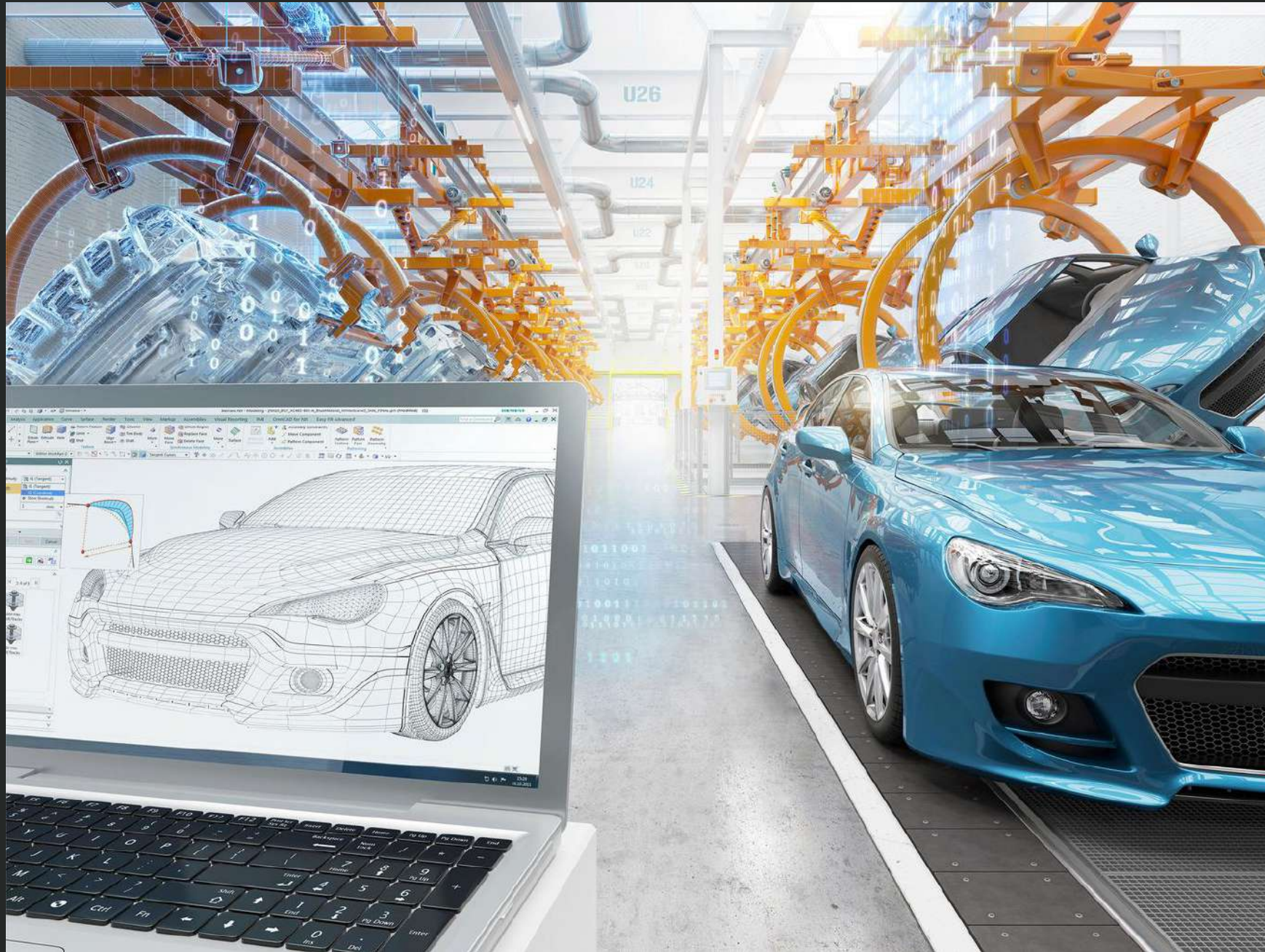
Orçamentação rápida e precisa de moldes de injeção.



ELECTRODE DESIGN

Otimização da modelação e desenho de eléctrodos.

SIEMENS NX



O NX é uma solução de CAD/CAM/CAE/CMM, que disponibiliza um conjunto de ferramentas integradas, coordena disciplinas, preserva a integridade dos dados e o objetivo do projeto, agilizando todo o processo através de um trabalho colaborativo:

- NX para o Projeto;
- NX para Simulação;
- NX para Moldes e Ferramentas;
- NX para o Fabrico.

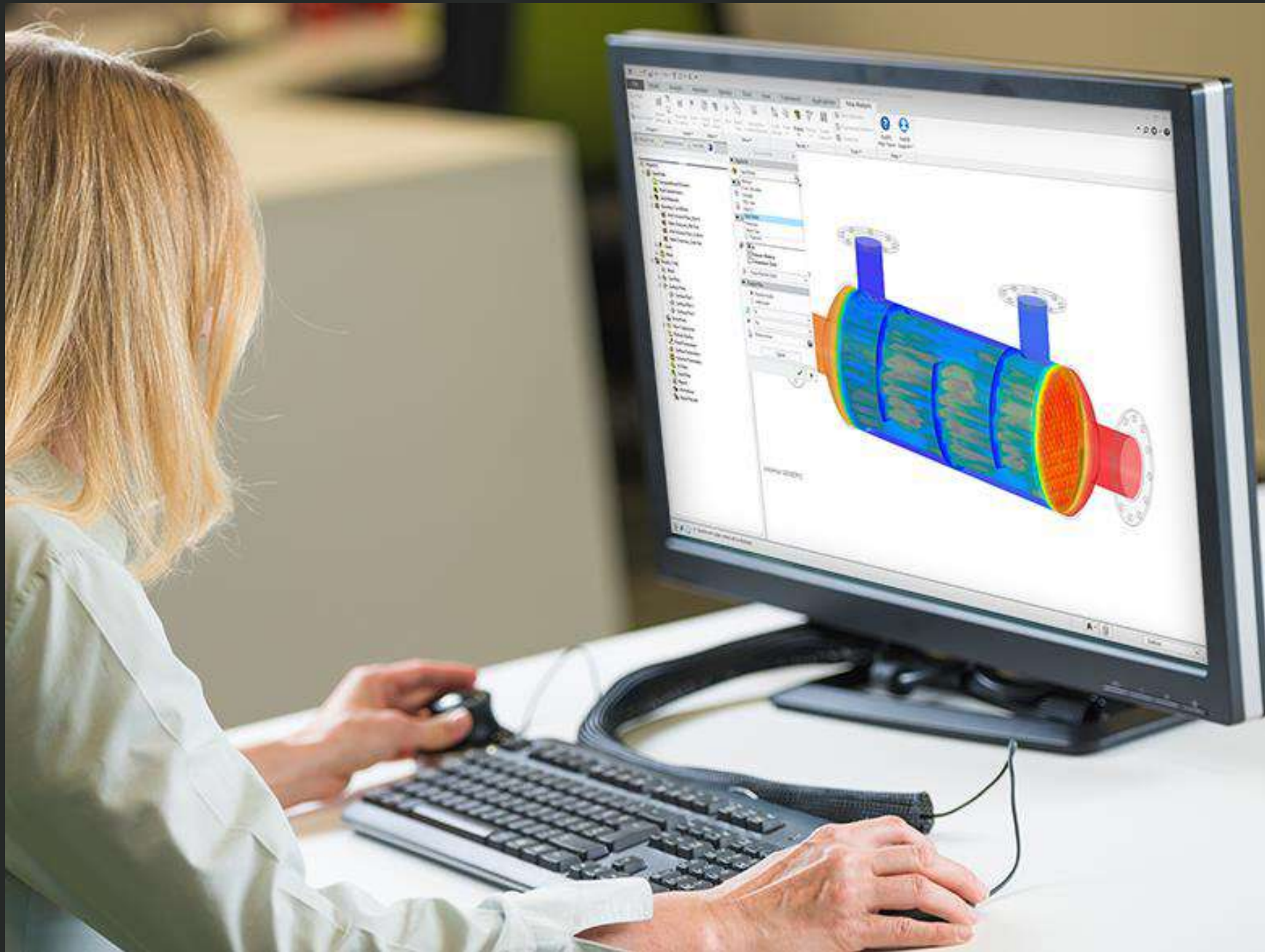
SIEMENS SOLID EDGE



Solid Edge é um portfólio de soluções de software que abrangem todas as fases de desenvolvimento de produto: desenho, simulação, fabricação, gestão de dados e muito mais, graças a um crescente ecossistema de aplicações.

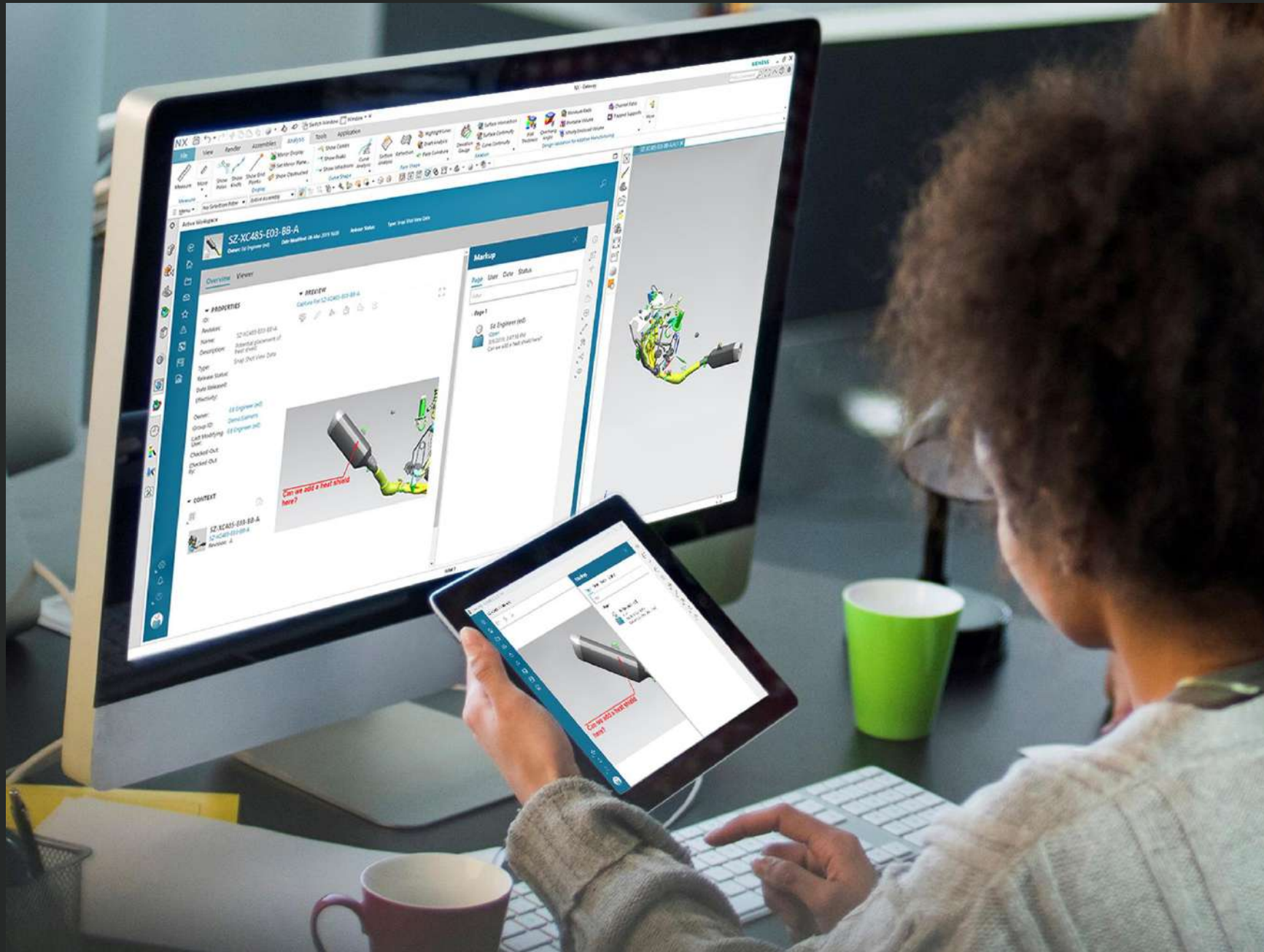
- Mechanical Design
- Electrical Design
- Simulation
- Manufacturing
- 2D Nesting
- Technical Publications
- Data Management
- Cloud

SIEMENS SIMCENTER



O software Simcenter combina simulação, CAE 3D e testes para o ajudar a prever o desempenho de todos os atributos essenciais, com antecedência e ao longo de todo o ciclo de vida do produto. Ao combinar simulações baseadas em física com insights obtidos de análises de dados, o Simcenter ajuda-o a otimizar projetos e a oferecer inovações com maior rapidez e confiança.

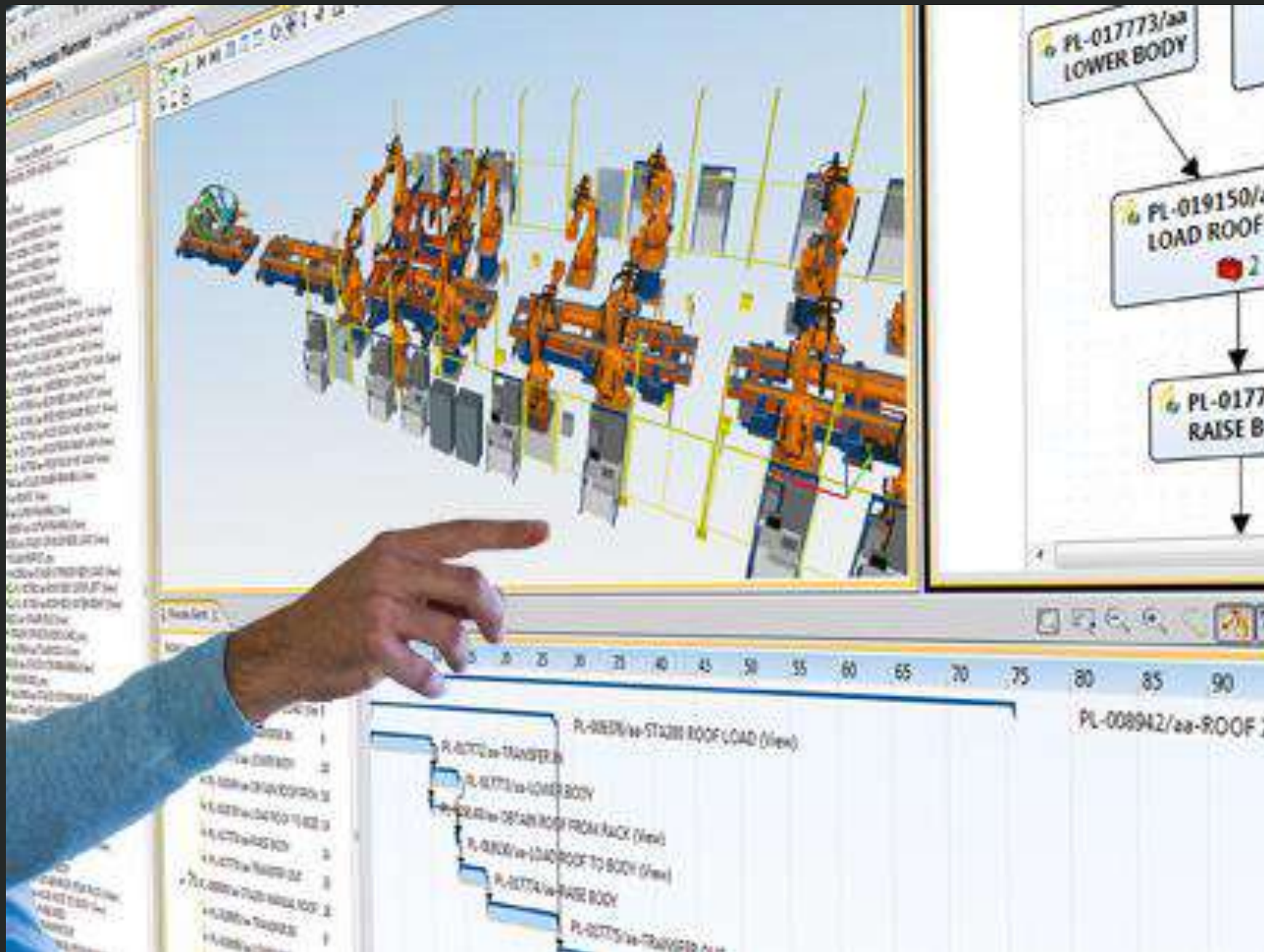
SIEMENS TEAMCENTER



O Teamcenter é um instrumento chave para a digitalização da sua empresa, com o qual pode gerir todos os aspetos do ciclo de vida de um produto.

O Teamcenter ajuda empresas de todas as dimensões a gerir produtos e processos cada vez mais complexos, simplifica as operações e facilita na tomada de decisões. Esta ferramenta liga pessoas, dados e processos, permitindo lançar produtos mais complexos para o mercado, maximizando a produtividade e racionalizando as operações globais.

SIEMENS TECNOMATIX



O Tecnomatix é um portfólio abrangente de soluções inovadoras para a criação de processos de fabrico automatizados, que o ajuda a realizar a inovação através da sincronização da engenharia de produto, engenharia de fabrico e produção.

Esta solução faz a ponte entre o projeto e a entrega do produto, através de uma gestão global desde a fase de projeto até à execução de processos de fabricação, conectando produtos, processos e recursos.

AUTODESK MOLDFLOW



O MOLDFLOW oferece uma ampla variedade de ferramentas de simulação para design de moldes de injeção, design de peças de plástico e design de moldação por injeção.

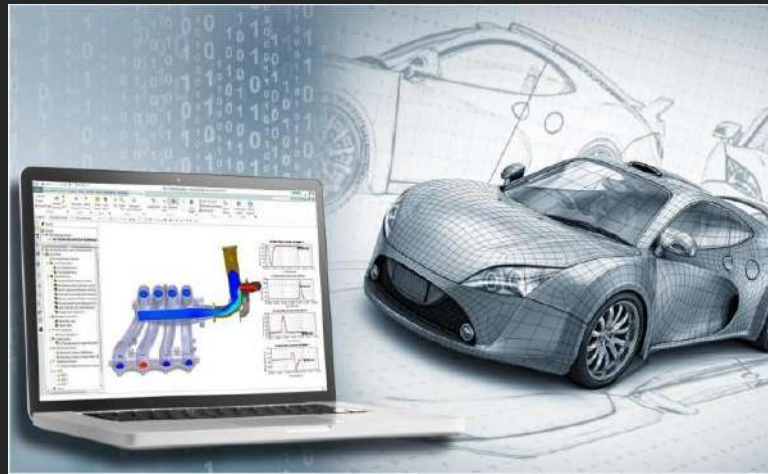
É um instrumento essencial para designers, engenheiros e analistas no processo de criação de novos e melhores produtos, servindo de apoio à tomada de decisões cruciais no início do processo de design.

OUTROS PRODUTOS



FEMAP

Software de simulação avançada por elementos finitos.



FLOEFD

Solução de simulação de fluídos, análise de fluxos e transferências de calor.



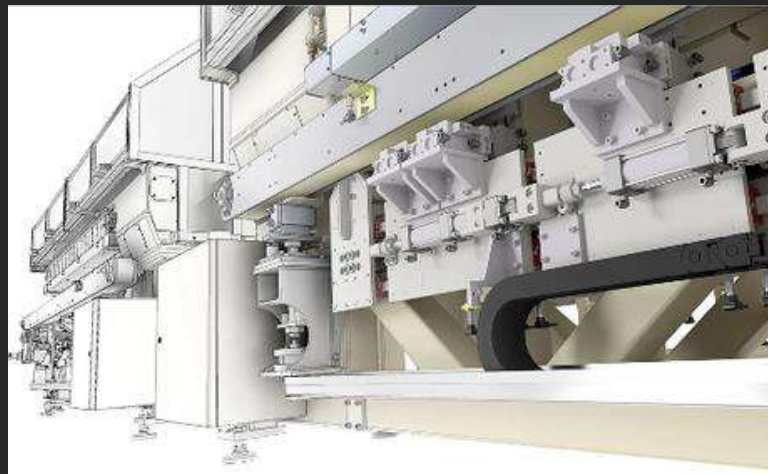
AUTOCAD

Software de desenvolvimento de projetos 2D e 3D.



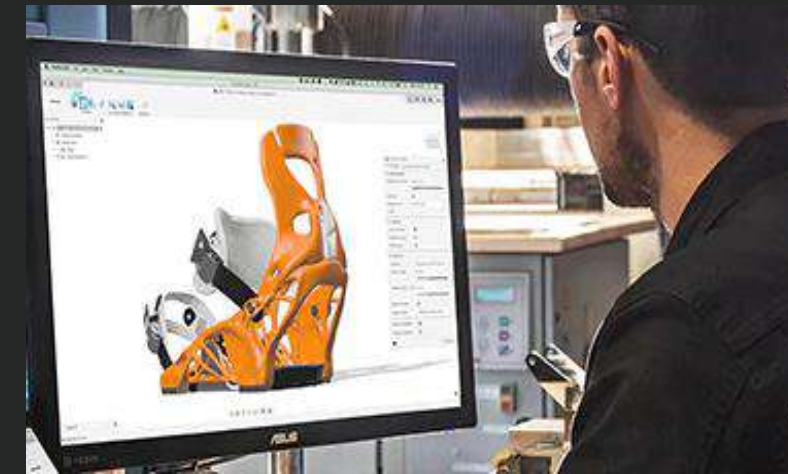
SIMCENTER STAR CCM+

Solução metafísica completa para a simulação de produtos e projetos.



INVENTOR

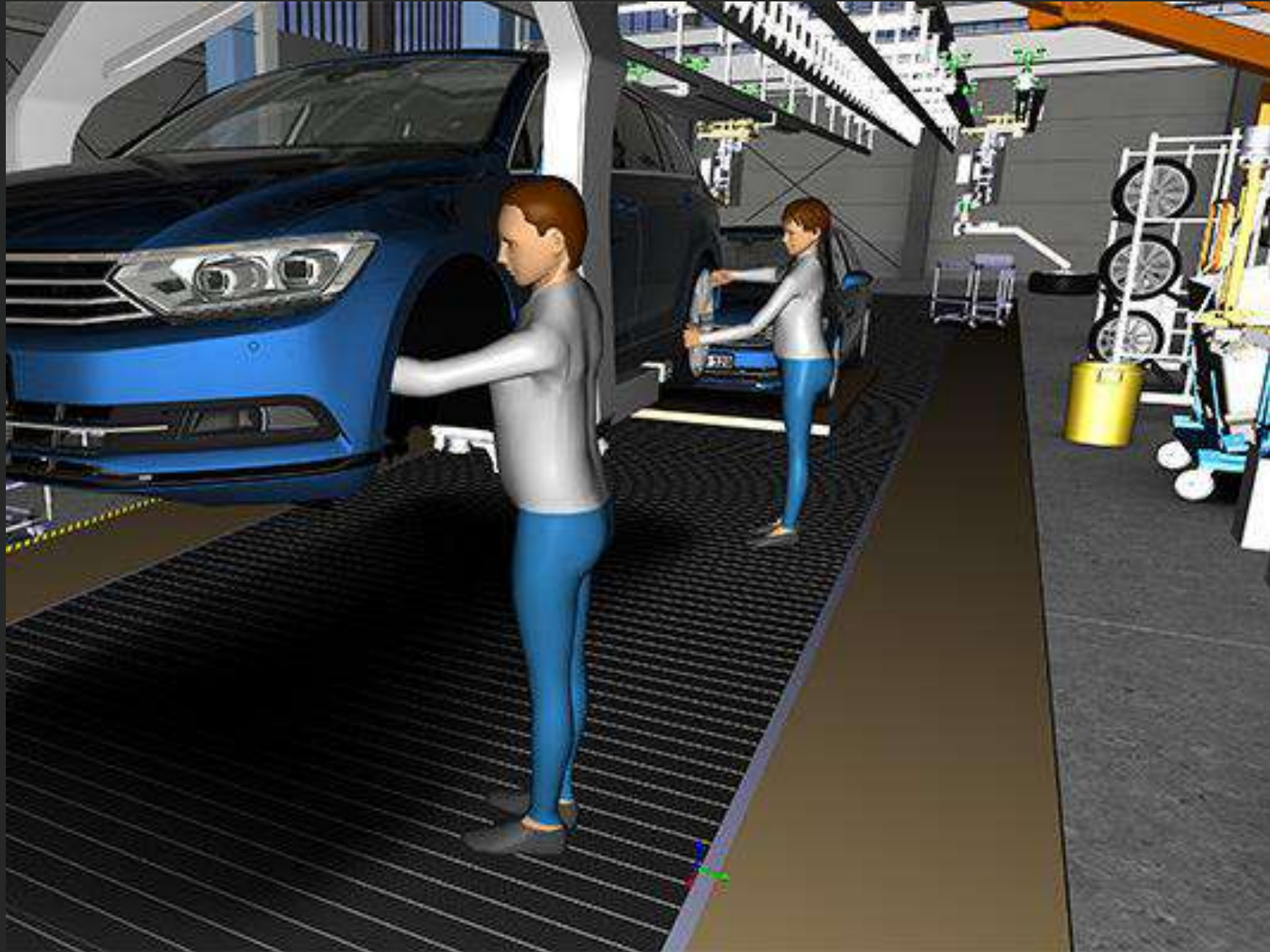
Solução para o desenho mecânico 3D, simulação, criação de ferramentas e comunicação de desenho.



FUSION 360

Plataforma unificada de projeto industrial e mecânico, simulação, colaboração e maquinação.

PRODUTOS ESI GROUP

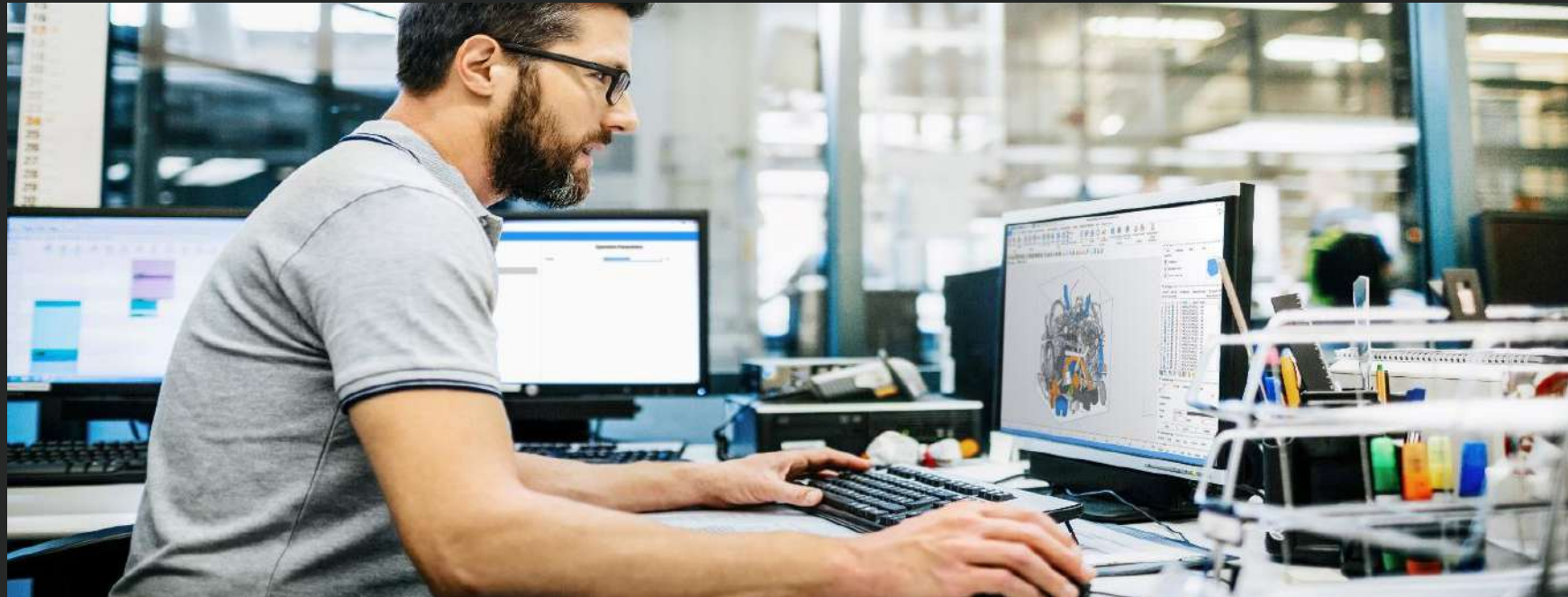


IC.IDO

A Realidade Virtual facilita a tomada de decisões para as equipas, não sendo necessário produzir protótipos físicos.

Consiga uma experiência 3D Imersiva do Produto e do Processo.

PRODUTOS MATERIALISE



MAGICS

Software de construção e preparação de dados para o Fabrico Aditivo.



3-MATIC

Software de otimização de dados para o Fabrico Aditivo.

HARDWARE



EVATRONIX

Scanners 3D



3DCONNEXION

SpaceMouse

CadMouse



HARDWARE

DELL

FUJITSU

HP

LENOVO

PARCEIROS



CONTACTOS



MORADA

Complexo Industrial VANGEST –
Edifício 2, Rua de Leiria 210
2430-091 Marinha Grande



EMAIL

info@cadflow.pt



TELEFONE

244 090 110



ONLINE

www.cadflow.pt



Estamos aqui para lhe prestar todo o suporte.