

Novidades CAD / BIM e outras

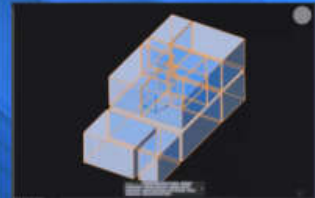
Artificial Intelligence and Architecture



Inteligência Artificial (AI) e Arquitetura - Quando já os softwares BIM incluem partes AI para facilitar e acelerar o trabalho repetitivo, interessante artigo num blog AI. [+ info](#).

BricsCAD® BIM

BRICSCAD® BIM V23.2 NEW AND ENHANCED FEATURES



Novidades BIM do BricsCAD V23.2 - Esta versão intermédia inclui múltiplas melhorias em BIM, como no Quickdraw, ferramenta Wall, melhorias em sheetsets, etc. [+ info](#).

AUTODESK

Novidades do Navisworks 2024

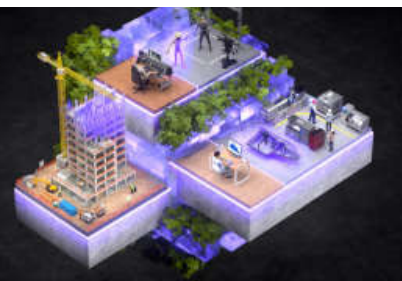
Lara Vergani

Principais novidades do Navisworks 2024 - Verifique neste vídeo de 5 min da Autodesk, em português, quais as principais novidades da nova versão Navisworks. [+ info](#).

2023 STATE OF DESIGN & MAKE

Insights from industry leaders on how digital transformation is driving business resilience, sustainability, and talent management.

AUTODESK



Relatório 2023 sobre o estado de Projeto e Fabrico - Criado pela Autodesk, este primeiro relatório de 55 páginas foi agora lançado e pode ser descarregado em [+ info](#).

Novidades QualiCAD

- **Autodesk, fim das licenças perpétuas, licenças rede e obrigatoriedade de licenças por utilizador? Existem soluções bem mais económicas e 100% compatíveis** - O BricsCAD permite uma solução muito mais económica, 100% compatível .dwg, versões Lite, Pro, BIM e Mechanical com um ambiente e comandos familiares, muito pouca formação de adaptação e apoio para uma migração rápida e sem períodos de não produtividade. Consulte a QualiCAD.
- **Edrawtech** - Na continuação deste projeto Erasmus+, a QualiCAD vai receber os parceiros europeus durante a próxima semana para a atividade Learning/Training. Vão ser 13 professores universitários e de escolas tecnológicas de 4 países.
- **Formação e propostas** - Está confirmado o próximo curso calendarizado de Revit, às tardes e vão-se iniciar vários cursos para Clientes.
- **BricsCAD** - 30% do valor (sem IVA) na frequência de cursos BricsCAD é descontado na aquisição de novas licenças.

Novidades João Santos

- Seja meu contacto profissional no **Linked in**: www.linkedin.com/in/jsantoscad
- Para além da gestão da empresa e algumas ações de formação individuais, tenho dedicado a maior parte do tempo ao projeto Edrawtech com a elaboração do manual da plataforma.



QualiCAD BIM

Consultoria e Serviços

Formação

BIM - Teoria e Prática
Issue Management and Data Analytics
com BIMCollab e Power BI

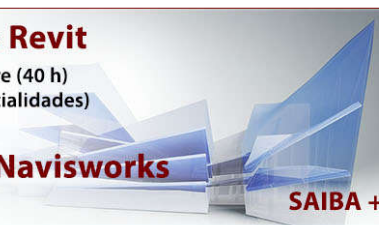


SAIBA +

Cursos Revit

Architecture (40 h)
MEP (especialidades)
Structure

Curso Navisworks



SAIBA +

BricsCAD V23
Inovação em .dwg
CAD / BIM / Mecânica

SAIBA +

Cursos Calendarizados QualiCAD [consulte-nos para formação empresas, online e formação individual]

BIM (Building Information Modeling)	20 h	290 €	N 22-26 mai	
AutoCAD Fundamental	32 h	360 €	N 15-24 mai	
AutoCAD Avançado	24 h	290 €	N 29 mai-05 jun	
AutoCAD Modelação 3D	20 h	240 €	M 15-19 mai	
Atualização para AutoCAD	08 h	140 €	Consulte-nos	
AutoCAD Layouts e Impressão	04 h	80 €	Consulte-nos	
Revit Architecture	40 h	440 €	T 22 mai-02 jun N 19-30 jun	
Revit MEP	32 h	370 €	N 15-24 mai	
Revit Structure	24 h	320 €	N 24 mai-01 jun	
Navisworks Manage	16 h	220 €	Consulte-nos	
3ds MAX Fundamental	32 h	360 €	N 14-23 jun	
3ds MAX Especialização Arquitetura	24 h	320 €	Consulte-nos	
Civil 3D Fundamental	20 h	240 €	Consulte-nos	
Civil 3D Drenagem	16 h	220 €	Consulte-nos	
Inventor Fundamental	32 h	370 €	Consulte-nos	
Inventor Avançado	16 h	220 €	Consulte-nos	
BricsCAD Fundamental	28 h	290 €	Consulte-nos	PROMO: 87 € DESCONTO NA AQUISIÇÃO DE LICENÇAS
BricsCAD Avançado	20 h	240 €	T 12-19 jun	PROMO: 80 € DESCONTO NA AQUISIÇÃO DE LICENÇAS
BricsCAD para Utilizadores AutoCAD	04 h	60 €	M 23 mai N 01 jun	PROMO: 20 € DESCONTO NA AQUISIÇÃO DE LICENÇAS
BricsCAD 3D Arquitetura / BIM	20 h	240 €	M 12-19 jun	PROMO: 80 € DESCONTO NA AQUISIÇÃO DE LICENÇAS
BricsCAD 3D Mecânica	20 h	240 €	Consulte-nos	PROMO: 80 € DESCONTO NA AQUISIÇÃO DE LICENÇAS
Programação Python Fundamental	20 h	290 €	Consulte-nos	
Programação Python Avançado	20 h	290 €	Consulte-nos	
Programação Python Data Science	20 h	290 €	Consulte-nos	

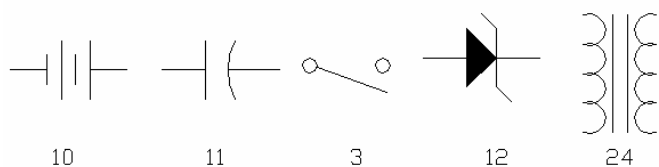
Aos preços apresentados acresce IVA. N: 18h00-22h00 ou 19h-23h00 ; M: 09h00-13h00 ; T: 14h00-18h00 ; S: sábados; D: domingos

Descontos a particulares: **15%** membros OASRS, desempregados, estudantes (exceto campanhas e mediante comprovativo).

Outros cursos/outras datas: Consulte-nos, marcamos novas datas com um mínimo de 4 participantes e podemos ajustar horários.

Truques e Dicas BricsCAD - Contagem de blocos com fórmula

O excelente comando DATAEXTRACTION, também disponível no **BRICS CAD Lite**, permite extrair informação do desenho para uma tabela ou para um ficheiro XLSX ou CSV (texto com campos separados por vírgulas). Ao mesmo tempo, permite fazer cálculos. Vejamos um exemplo, com múltiplos blocos de eletrónica básica (5 blocos diferentes) e um atributo Preço:



Aplicar o comando DATAEXTRACTION. Temos 5 caixas:

1. Criar uma nova extração, com o nome blocos-preço.dxd.
2. Selecionar as entidades (blocos) com informação a extrair.
3. Na lista de entidades, confirmar os 5 blocos.
4. Para além do atributo PRECO, marcar *Add formula item*:

Property	Name / Formula	Category	Format
<input checked="" type="checkbox"/> PRECO	PRECO	Attributes	sample value
<input checked="" type="checkbox"/> FormulaProperty1	=<PRECO>*<count>	Formula	12.3

5. Inserir a tabela no desenho:

Orçamento			
Count	Name	PRECO	FormulaProperty1
4	Diodo	12	48.0
3	Interruptor	3	9.0
6	Capacitador	11	66.0
11	Bateria	10	110.0
1	Transformador	24	24.0