



Código	Módulo	Horas	Descrição
acad2D_n1	AutoCAD 2D - Nivel 1 - Introdução	40 h	Introdução as ferramentas de Desenho Assistido em Computador (CAD/DAC). Coordenadas, desenho de formas 2D, dimensões e cotagens, folhas e impressão.
acad2D_n2	AutoCAD 2D - Nivel 2 - Avançado	30 h	Módulo Avançado de CAD/DAC. Gestão e criação de atributos vectoriais com alfanuméricos, blocos dinâmicos, Sheet Set Manager, anotações dinâmicas.
acad3D_n1	AutoCAD 3D - Nivel 1 - Introdução	40 h	Modelação 3D em AutoCAD, criação de sólidos, visualização, utilização de materiais, Luzes e Render basico.
acad3D_n2	AutoCAD 3D - Nivel 2 - Avançado	25 h	Modelação 3D em AutoCAD, criação de sólidos, Malhas avançadas e Render avançado.
acad3D_n3	AutoCAD 3D - Nivel 3 - PointCloud	15 h	Modelação 3D em AutoCAD, criação de sólidos, visualização, materiais, Luzes e Render. Manipulação e desenho de Nuvem de pontos-.
civil3D	AutoCAD Civil 3D - nível 1	50 h	Desenho 2D/3D para topografia, Cálculo de Volumes, criação de Estradas, Infra-Estruturas.
map3D_n1	AutoCAD MAP 3D - nível 1	50 h	SIG / GIS, Edição, Conversão e Gestão de dados vectoriais. Criação de mapas temáticos.
BIM_n1	BIM - nível 1	12 h	Introdução ao Conceito e Metodologia BIM. Casos de estudo. Níveis de detalhe.
BIM_n2	BIM - nível 2	20 h	Ferramentas e softwares para a Estruturação e gestão de Projectos BIM. Coordenação de Projecto BIM.
RVT_n15	Revit - nível 0 - Introdução	15 h	Introdução ao Revit.
RVT_n1_45	Revit Architecture - nível 1	45 h	Introdução ao desenho e modelação de modelo Arquitectónico, objectos paramétricos 2D, 3D a 7D.
RVT_n2_45	Revit Architecture - nível 2	45 h	Criação e edição de bibliotecas. Ferramentas avançadas das configurações, estilos. Fases do projecto. Folha de impressão.
RVT_MEP_60	Revit MEP	60 h	Introdução ao desenho e modelação de modelo MEP (Mechanical, Electrical and Piping), objectos paramétricos 2D, 3D a 7D.
Arch_n1	ArchiCAD - Nivel 1	45 h	Introdução ao desenho e modelação de modelo Arquitectónico, objectos paramétricos 2D, 3D a 7D.
Navw	NavisWorks Manager	40 h	Gestão de Custos de Obra (estimativa), Quantificação e Planeamento de Obra, baseado em modelos 2D ou 3D, análises 7D.
INVT_n1	Inventor, nível 1	45 h	Desenho 3D para a indústria mecânica e transformação metalomecânica. Desenho de equipamentos e peças mecânicas.
3dsMAX_n1	3ds Max - nivel 1 - inicial	50 h	Modelação de sólidos, formas avançadas. Manipulação de Luzes, Camara, Materiais, Animação e Renderização.
3dsMAX_n2	3ds Max - nivel 2 - Render e Animações	50 h	Ferramentas avançadas, Simulações físicas, Animação e Renderização em Mental Ray (nivel 2).
3dsMAX_n3	3ds Max - nivel 3 - Render II e Personagens	50 h	Modelação e animação de personagens. Colisão entre Objectos, simulações dinâmicas.
Vray_3ds	Vray for 3ds Max	30 h	Ferramentas do Vray para o 3ds Max, criação e edição de Materiais, Luzes no Motor de Render Vray.
Vray_SKTS	Vray for SketchUP	15 h	Ferramentas do Vray para o Sketshup, criação e edição de Materiais, Luzes no Motor de Render Vray.
PhotoScan	Metashape (PhotoScan) Agisoft	8 h	Modelação de Objectos e Cartografia a partir de sequencias fotográficas. Estereoscopia e Fotogrametria.
GIS_N01	ArcGIS modulo 1	40 h	Introdução ao SIG/GIS. Criação de Base de Dados Geográfico. Geo referencia.
QGIS_n1	Quantun GIS	40 h	Introdução ao SIG/GIS. Criação de Base de Dados Geográfico. Mapas temáticos.
SKUP	SketchUP	40 h	Modelação, Criação e edição de objectos 3D. Texturas/Materiais, secções e Geolocalização.

As formações da DeltaBim, incluem Exercícios práticos e um manual de apoio. Após a primeira formação irá ter descontos nas seguintes. Mais informações, autodesk@deltabim.com.