












1. MODELADO DE INFORMACIÓN DE CONSTRUCCIÓN : GUÍAS E MANUAIS

GUÍAS E MANUAIS BIM NA BEUP

	<p>Los proyectos de construcción con BIM según ISO 19650</p>	<p>2021</p>	<p>TC 607</p>
	<p>BIM handbook : a guide to building information modeling for owners, managers, designers, engineers and contractors</p>	<p>2018</p>	<p>Rede UDC</p>
	<p>BIM : diseño y gestión de la construcción</p>	<p>2016</p>	<p>TC 582</p>
	<p>Construction manager's BIM handbook</p>	<p>2016</p>	<p>Rede UDC</p>
	<p>Guía práctica para la implantación de entornos BIM en despachos de arquitectura e ingeniería</p>	<p>2016</p>	<p>TC 578</p>
	<p>Metodología BIM para la climatización: DTIE 7.07</p>	<p>2016</p>	<p>SL 437</p>

	Data-driven design and construction : 25 strategies for capturing, analyzing and applying building data	2015	Rede UDC
	EUBIM : encuentro de usuarios BIM 2014. 2º Congreso Nacional BIM	2014	Acceso libre
	Building information modeling	2014	TC 599
	Building information modeling : BIM in current and future practice	2014	Rede UDC
	Métodos de planificación y control de obras : del diagrama de barras al BIM	2014	TC 303

MÁIS GUÍAS E MANUAIS BIM

BIM applications for track maintenance	2020	UDC
EUBIM 2019. Congreso internacional BIM/ 8º encuentro de usuarios BIM	2019	Acceso libre
Modern construction envelopes : systems for architectural design and prototyping	2019	UDC
Physical models in civil and building engineering : their history and current use	2019	UDC
Building lean, building BIM : improving construction the Tidhar way	2018	UDC
CONTART 2018 : la convención de la edificación	2018	UDC
EUBIM 2018. Congreso internacional BIM/ 7º encuentro de usuarios BIM	2018	Acceso libre
Guía de Modelado de Arquitectura	2018	Acceso libre
Guía de Uso de Modelos para Gestión de Costes	2018	Acceso libre
Guía para la elaboración del Plan de Ejecución BIM	2018	Acceso libre
Integrating information in built environments : from concept to practice	2018	UDC

Saber vivir de la arquitectura : "architectural management"	2018	UDC
BIM 3.0 dal disegno alla simulazione : Nuovo paradigma per il progetto e la produzione edilizia	2017	UDC
EUBIM 2017. Congreso internacional BIM/ 6º encuentro de usuarios BIM	2017	Acceso libre
Guía práctica para la implantación de entornos BIM en despachos de arquitectura e ingeniería	2017	UDC
Heritage building information modelling	2017	UDC
Beyond BIM : architecture information modelling	2016	UDC
BIM for landscape	2016	UDC
BIM Specifics : an illustrative guide to implement Building Information Modeling	2016	UDC
CONTART 2016 : la convención de la edificación	2016	UDC
EUBIM 2016. Congreso Internacional BIM/5º Encuentro de Usuarios BIM	2016	Acceso libre
Implementing virtual design and construction using BIM : current and future practices	2016	UDC
Il BIM e la rappresentazione infografica nel processo edilizio : dieci anni di ricerche e applicazioni = BIM and infographic representation in the construction process : a decade of research an applications	2015	UDC
EUBIM 2015. Congreso Internacional BIM / Encuentro de usuarios BIM	2015	Acceso libre
BIM design : realising the creative potential of building information modelling	2014	UDC
BIM in small practices : illustrated case studies	2014	UDC
BIM in principle and in practice	2014	UDC
The death of drawing : architecture in the age of simulation	2014	UDC
Guías de usuario BIM. Documento 5. Diseño Estructural	2014	Acceso libre
EUBIM 2013	2013	Acceso libre
BIM Project Execution Planning Guide. V.2.0	2010	Acceso libre

2. MODELADO DE INFORMACIÓN DE CONSTRUCCIÓN: SOFTWARE

SOFTWARE BIM NA BEUP



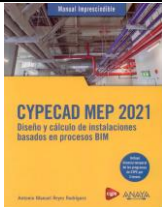
CYPE y BIMserver.center : cómo hacer tu proyecto BIM

2021 [TC 609](#)



CypeCAD 2021 : diseño y cálculo de estructuras de hormigón basado en procesos BIM

2021 [TC 606](#)



Cypecad MEP 2021 : diseño y calculo de instalaciones de edificios basados en procesos BIM

2021 [TC 613](#)



Modelado BIM con Autodesk Civil 3D

2021 [TC 615](#)



REVIT : diseño y documentación de un edificio industrial

2021 [TC 608](#)



Revit 2022

2021 [TC 616](#)



Revit Architecture 2019 : manual imprescindible

2019 [TC 601](#)



Revit Architecture : manual de iniciación

2017 [Rede UDC](#)



Revit MEP y Revit Structure + Navisworks 2019

2018 [TC 593](#)



Exploring Autodesk Revit 2018 for MEP

2017 [TC 588](#)

Guía práctica de Revit. Volumen 1.

2017 [TC 605](#)

Revit Architecture : manual de iniciación

2017 [TC 159](#)

Revit MEP 2018 : curso práctico

2017 [TC 165](#)

Revit MEP 2018 : curso práctico

2017 [Rede](#)
[UDC](#)

Mastering Autodesk® Revit® 2017 for architecture

2016 [Rede](#)
[UDC](#)

Revit Architecture 2017 : manual imprescindible

2016 [TC 585](#)

Manual imprescindible Arquímedes 2016

2015 [TC 574](#)

Revit 2015 : manual imprescindible

2015 [TC 508](#)



Revit MEP 2015

2014 [TC 151](#)

Cómo proyectar con Revit Architecture 2012

2013 [TC 28](#)

Revit 2013

2013 [TC 15](#)

Revit Architecture 2012

2012 [TC 523](#)

MÁS SOFTWARE BIM

Manual imprescindible de Civil 3D	2019	UDC
Autodesk Revit 2018 BIM management : template and family creation-metric	2018	UDC
Mastering Autodesk Revit 2018	2017	UDC
Revit Structure	2017	UDC
Autodesk Revit 2017 (R1) architecture: review for certification : official certification preparation : student guide	2017	UDC
Architectural design with SketchUp : 3D modeling, extensions, BIM, rendering, making, and scripting	2016	UDC
Revit Architecture 2016 for designers	2016	UDC
The Aubin Academy Revit Architecture: covers version 2016 and beyond	2015	UDC
Autodesk Revit 2016 structure review for certification	2015	UDC
Autodesk Revit MEP 2015: review for certification	2015	UDC
Mastering Autodesk Revit architecture 2016	2015	UDC
Mastering autodesk Revit MEP 2016	2015	UDC
Mastering Autodesk Revit architecture 2015	2014	UDC
Computer aided design guide for architecture, engineering and construction	2014	UDC
Exploring autodesk Revit structure 2015	2014	UDC
Revit Architecture 2014 : avanzado	2014	UDC

3. MODELADO DE INFORMACIÓN DE CONSTRUCCIÓN : NORMAS TÉCNICAS

NORMAS BIM NA BEUP

ISO 15686-4 : Buildings and constructed assets : Service life planning. Part 4, Service life planning using building information modelling	2014	UDC
UNE-EN ISO 16739-1:2020. Intercambio de datos en la industria de construcción y en la gestión de inmuebles mediante IFC (Industry Foundation Classes). Parte 1: Esquema de datos	2020	Rede UDC
UNE-EN 17412-1:2021. BIM. Nivel de información necesario. Parte 1: Conceptos y principios.	2021	Rede UDC
UNE-EN ISO 19650-1:2019. Organización y digitalización de la información en obras de edificación e ingeniería civil que utilizan BIM (Building Information Modelling). Gestión de la información al utilizar BIM (Building Information Modelling). Parte 1: Conceptos y principios.	2019	Rede UDC
UNE-EN ISO 19650-2:2019. Organización y digitalización de la información en obras de edificación e ingeniería civil que utilizan BIM (Building Information Modelling). Gestión de la información al utilizar BIM (Building Information Modelling). Parte 2: Fase de desarrollo de los activos.	2019	Rede UDC
UNE-EN ISO 19650-3:2021. Organización y digitalización de la información en obras de edificación e ingeniería civil que utilizan BIM (Building Information Modelling). Gestión de la información al utilizar BIM. Parte 3: Fase de operación de los activos.	2021	Rede UDC
UNE-EN ISO 19650-5:2020. Organización y digitalización de la información en obras de edificación e ingeniería civil que utilizan BIM (Building Information Modelling). Gestión de la información al utilizar BIM. Parte 5: Enfoque de seguridad en la gestión de la información.	2020	Rede UDC
UNE-EN ISO 23387:2020. BIM. Plantillas de datos para los objetos de construcción utilizados en el ciclo de vida de cualquier activo construido. Conceptos y principios	2020	Rede UDC

NORMAS BIM: COMITÉS TÉCNICOS NORMALIZADORES

UNE/CTN 41/SC 13, Organización de modelos de información relativos a la edificación y la obra civil	Acceder
CEN/TC 442, Building Information Modelling	Acceder
ISO/TC 59/SC 16, Edificación y obra civil. Organización de la información de los trabajos de construcción	Acceder

4. MODELADO DE INFORMACIÓN DE CONSTRUCCIÓN : TRABALLOS ACADÉMICOS NO REPOSITORIO DA UDC

Diseño energéticamente eficiente del equipamiento de hostelería para un hotel aplicando la metodología BIM	TFM	2020	Acceder
Metodoloxía BIM e Industrialización. O papel do desenvolldo paramétrico na industrialización do sector da construción	TFG	2020	Acceder
Desarrollo del modelo BIM del centro de salud de Cabana de Bergantiños	TFG	2019	Acceder
Integración de la metodología BIM en la certificación energética	TFM	2018	Acceder
La gestión y calidad del proyecto BIM y su ciclo de vida	TFM	2016	Acceder
Análisis de conflictos en modelos BIM (Clash detection)	TFG	2015	Acceder
Aplicación de la técnica de línea de avances y análisis de riesgos a un proyecto de edificación en el entorno BIM	TFG	2015	Acceder
Construcción del Parque del Agra con metodología DIP y entorno BIM	TFM	2015	Acceder
Interacción de procesos BIM sobre una vivienda del movimiento moderno : la ville Savoye	TFG	2013	Acceder

5. MODELADO DE INFORMACIÓN DE CONSTRUCCIÓN : SITIOS WEB

ARQUITECTURA HB - BIM	https://arquitecturahb.com/
BIMserver.center	https://bimserver.center/es
BuildingSMART Spain	https://www.buildingsmart.es/
es.BIM	https://www.esbim.es/es-bim/
ESPACIOBIM	https://www.espaciobim.com/
bimchannel : tecnoloxía & construción	https://bimchannel.net/es/