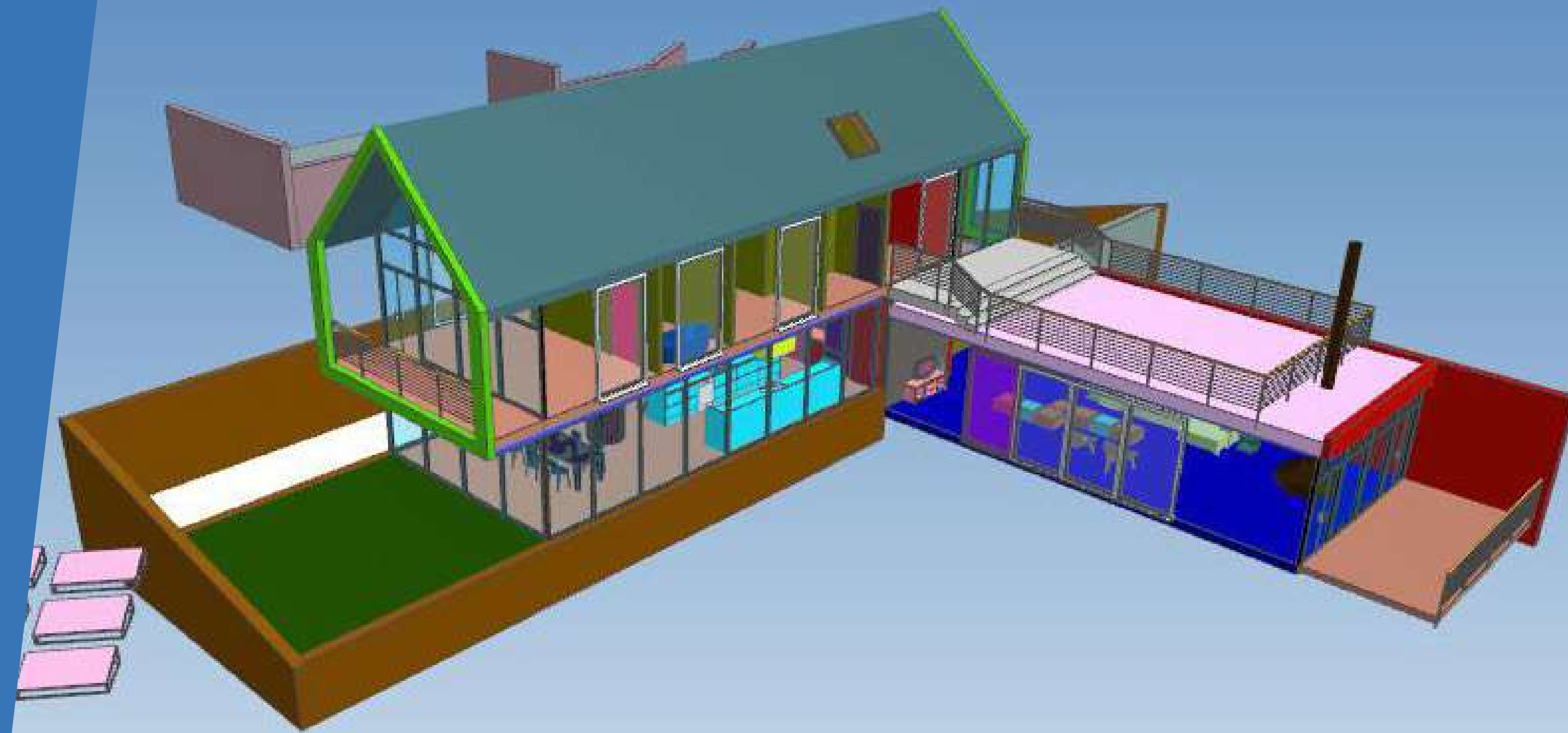




CURSO ONLINE

Gestión BIM y Dashboard

Management



¡Sumérgete en el mundo **BIM**, Building Information Modeling!

En este curso de gestión BIM y Dashboards profundizaremos en todas las herramientas de control de proyectos dando importancia real a los datos y a las diferentes maneras de expresarlos para que sean fuente de información, una información ágil y de calidad.

Veremos técnicas y herramientas para crear flujos de trabajo, conceptos generales sobre BIM360 Docs profundizando en la preparación y organización de datos para su extracción, conoceremos y manejaremos Power BI. Conceptos generales sobre Autodesk Forge. Conoceremos una de las mejores herramientas para la gestión de incidencias y validación de modelos con BIMCollab Zoom, profundizaremos en la plataforma BimCollab Cloud y mucho más.

Ver vídeo de introducción

Ver curso en el Campus

Temario / Módulos

- Introducción a la Gestión BIM
- BIM360
- Power BI
- Forge Autodesk
- BIMCollab ZOOM y Cloud

Docente del curso



Enrique Vásquez

- Ingeniero civil e Ingeniero técnico de obras públicas.
- Máster BIM Project Construction & Facility Management.
- Nanogrado en construcción 4.0.

→ [VER Perfil en LinkedIn](#)

Duración

Teoría + práctica : **25 horas** | Proyecto final del curso: **5 horas**

Tienes **12 meses de acceso al curso** y tutorías ilimitadas.
¡Puedes empezar el curso cuando quieras!

Requisitos

No requiere ningún requisito.

Certificaciones



Tras terminar tu formación recibirás un diploma de Editeca, centro de formación oficial inscrito como entidad de formación por la comunidad de Madrid.

Temario del curso



1. Introducción a la Gestión BIM

- Introducción a la gestión BIM.
- Flujos de trabajo.
- Flujos de trabajo desde cero I.
- Flujos de trabajo desde cero II.
- Flujos de trabajo ejercicio practico I.
- Flujos de trabajo ejercicio practico II.
- Flujos de trabajo ejercicio practico III.
- Flujos de trabajo ejercicio practico IV.
- Flujos de trabajo ejercicio practico V.
- Flujos de trabajo ejercicio practico VI.

2. BIM360

- Conceptos generales BIM360 DOCS I.
- Conceptos generales BIM360 DOCS II.
- Conceptos generales BIM360 DOCS III.
- Conceptos generales BIM360 DOCS IV.
- Conceptos generales BIM360 DOCS V.
- Conceptos generales BIM360 DOCS VI.
- Gestión y extracción de incidencias I.
- Gestión y extracción de incidencias II.
- Gestión y extracción de incidencias III.
- Gestión y extracción de incidencias IV.
- Gestión y extracción de incidencias V.
- Gestión y extracción de incidencias VI.

3. Power BI

- POWER BI - Conceptos generales e inteligencia de negocio.
- POWER BI - Entorno de trabajo.
- POWER BI - POWER QUERY.
- POWER BI - Transformación de datos I.
- POWER BI - Transformación de datos II.
- POWER BI - Transformación de datos II.
- POWER BI - Modelado de datos.
- POWER BI - Visualizaciones I.
- POWER BI - Visualizaciones II.
- POWER BI - Visualizaciones III.

- POWER BI - Formato y diseño.
- POWER BI - Ejercicio I.
- POWER BI - Ejercicio II.

4. Forge Autodesk

- FORGE - Conceptos básicos y cuenta.
- FORGE APP - Autenticación.
- FORGE - Vincular cuenta de BIM360 con API,GITHUB.
- FORGE - VISUAL STUDIO, POSTMAN.
- FORGE - VISUAL STUDIO, POSTMAN Y EXPORT.
- FORGE - Ejercicio POWER BI EXPORT EXCEL I.
- FORGE - Ejercicio POWER BI EXPORT EXCEL II.
- FORGE - Ejercicio POWER BI EXPORT EXCEL III.
- FORGE - Ejercicio POWER BI EXPORT EXCEL IV.
- FORGE - Ejercicio POWER BI EXPORT EXCEL V.
- FORGE - Ejercicio POWER BI EXPORT EXCEL VI.
- FORGE - Ejercicio POWER BI EXPORT EXCEL VII.
- FORGE - Ejercicio API DASHBOARD PLANTILLA GITHUB I.
- FORGE - Ejercicio API DASHBOARD PLANTILLA GITHUB II.

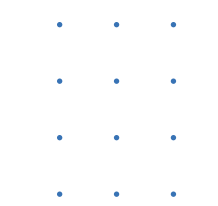
5. BIMCollab ZOOM y Cloud

- BIMCOLLAB - Conceptos básicos.
- BIMCOLLAB - Cloud I.
- BIMCOLLAB - Cloud II.
- BIMCOLLAB - BCF Manager e importar incidencias.
- BIMCOLLAB - BCF Manager y gestión de incidencias I.
- BIMCOLLAB - BCF Manager y gestión de incidencias II.
- BIMCOLLAB - Entorno de trabajo Zoom I.
- BIMCOLLAB - Entorno de trabajo Zoom II.
- BIMCOLLAB - Zoom Vistas inteligentes.
- BIMCOLLAB - Zoom Creación y gestión de incidencias.
- BIMCOLLAB - Zoom Informes Cloud y conector.
- BIMCOLLAB Y POWER BI Tablero de incidencias.

6. Ejercicio final + examen

Pon a prueba todo lo aprendido.

- Desarrolla un proyecto en Revit con unos mínimos exigidos.



Imágenes de presentación

The screenshot shows the Autodesk Forge interface with a 3D model of a building and a dashboard for material cost breakdown. The dashboard includes a table of materials and their costs, and a donut chart showing the percentage distribution of costs.

Material	Supplier	Price (/Kg)	Currency
Aluminum	Sarah	200	CAD
Brick	Basak	80	CAD
Concrete	Zack	100	EUR
Copper	Metal Inc.	250	RUB
Glass	Zublin	1	CAD
Metal - Aluminum	Zübcvb	170	BRL

Material	Percent Total	Cost
Steel	% 48.06	SUSD 87060.00
Concrete	% 43.89	SUSD 79500.00
Metal - Aluminum	% 2.49	SUSD 4508.40
Copper	% 1.78	SUSD 3225.25
Brick	% 1.71	SUSD 3097.60
Glass	% 0.71	SUSD 1281.28

The screenshot shows the Autodesk Forge interface with a 3D model of a building and a dashboard for document management and issue tracking. The dashboard includes a document browser, a nested viewer, a bar chart, and an issue tracking window.

Document Browser:

- Tree view showing document structure:
 - A102 - Plans
 - A103 - Elevations/Sections
 - A104 - ELEV /SEV /DET
 - A105 - Elevations/Sections

Nested Viewer:

- Viewing a detailed architectural drawing of a building plan.

Bar Chart:

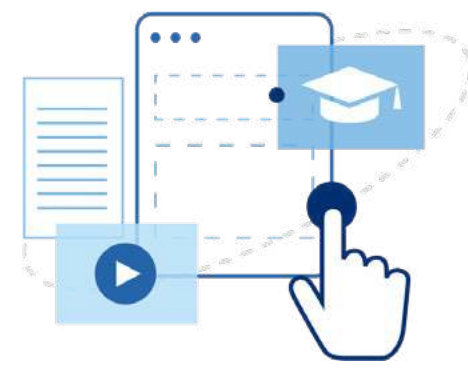
- Chart showing the number of items for different categories.

Issue Tracking Window:

- Title: Alzadr incidencia
- Tipo: Issue
- Objetivo: Undecided
- Asignado a: Antonio Vazquez@rednashom
- Verificado: X
- Estado: Activo
- Comentarios: [Empty field]
- Asigna: [Empty field]

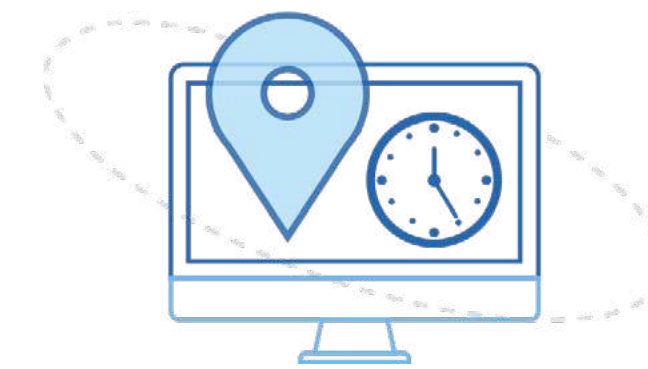
Editeca, la formación que necesitas

EDITECA es la Escuela de formación online de Diseño, Ingeniería, Nuevas Tecnologías y Arquitectura.



FORMACIÓN 100% PERSONALIZADA

Elige en qué áreas o disciplinas quieres formarte. Podrás cursar aquellos módulos que más te interesen y así especializarte en el área que más se ajuste a tus necesidades.



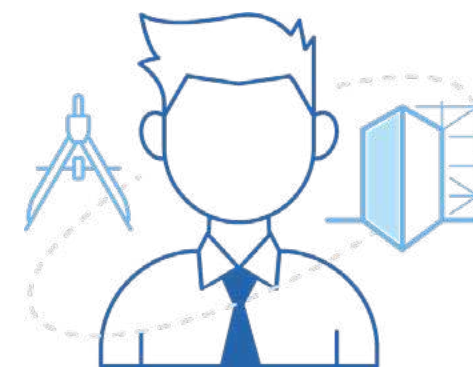
FÓRMATE CUANDO, DÓNDE Y CÓMO QUIERAS

Nuestras formaciones no tienen fecha de inicio, ni horarios fijos. Además, podrás formarte a tu ritmo y desde cualquier dispositivo.



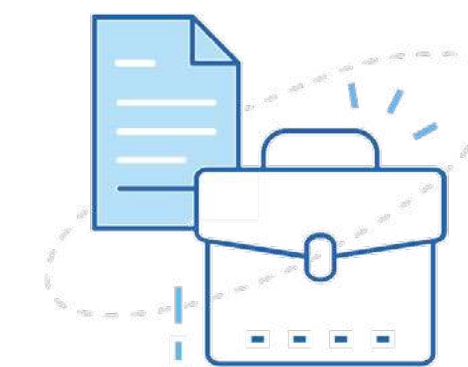
CONTENIDO EN CONSTANTE ACTUALIZACIÓN

El contenido de nuestras formaciones está preparado 100% para el alumno online. Contamos con videotutoriales y Masterclases grabados única y exclusivamente para el alumno online y apuntes para complementar las distintas lecciones.



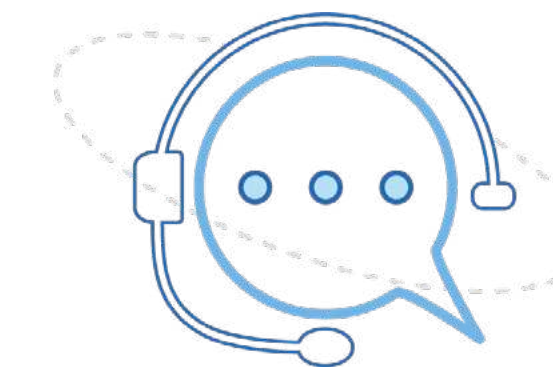
IMPARTIDOS POR EXPERTOS DEL SECTOR

Nuestros docentes son profesionales que cuentan con amplia experiencia haciendo implantaciones y proyectos BIM. Además, cuentan con amplia experiencia formativa en empresas y en universidades como la Universidad Politécnica de Madrid, la Universidad Rey Juan Carlos y la Universidad de Zaragoza.



BOLSA DE EMPLEO ONE TO ONE

En nuestra escuela disponemos de una bolsa de empleo muy personalizada y hacemos una gestión muy proactiva de las ofertas que nos llegan. De esta forma, las ofertas más específicas que nos llegan son enviadas a aquellos alumnos que más encajan en el perfil demandado. Mientras, las más genéricas son publicadas en nuestra Comunidad Privada de Facebook.



ASISTENCIA MULTICANAL A NUESTROS ALUMNOS

Nuestros alumnos pueden contactar con los docentes para enviar sus consultas y comentarios por múltiples canales según sus necesidades: atención telefónica de 10 a 19 de L a V., chat y varios mecanismos de contacto a través de la plataforma (foros, email directo al docente). Además contarás con un seguimiento personalizado por parte de un tutor académico.



EDITECA

www.editeca.com

