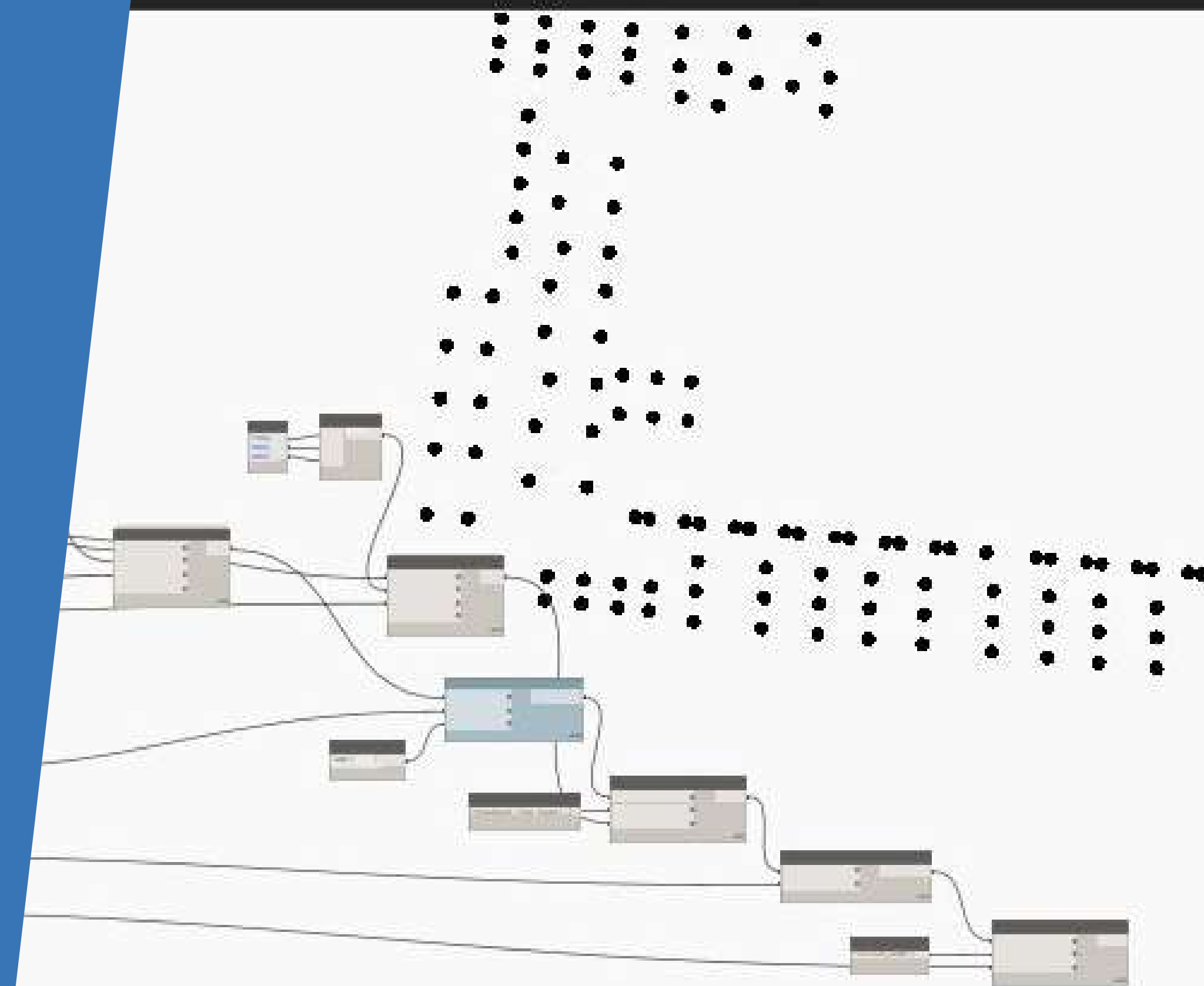




CURSO ONLINE

# Dynamo MEP

Programación BIM



# ¡Sumérgete en el mundo de la Programación BIM!

En este curso de programación con Dynamo para Revit, explicaremos de una forma práctica todos los conceptos y herramientas necesarios para que el alumno sea capaz de desarrollar sus propios scripts, ya sean de nivel básico, medio o avanzado. Este curso está orientado a las instalaciones o MEP, sin embargo los conceptos de programación y la soltura que adquiera el alumno tendrán transferencia con otras disciplinas.

En el curso veremos cómo generar masivamente elementos a partir de DWGs, gestión de sistemas MEP, comunicación Navisworks-Revit, parametrización de elementos y sistemas, gestión de vistas y planos... así como también recursos ingeniosos para utilizar en todos los proyectos.

Ver vídeo de introducción

Ver curso en el Campus

## Temario / Módulos

- Introducción al curso y conceptos básicos
- Modelado masivo de elementos
- Trabajando con vínculos
- Analizando MEPOver
- Recursos para sistemas de conductos
- Recursos para sistemas eléctricos
- Generando soportes para instalaciones
- Interoperabilidad con Navisworks
- Crea tu propio Package
- Recursos para vistas y planos
- Coordinación de elementos

## Docente del curso



### Fermín Guerrero

- Especialista BIM.
- Modelador BIM.
- Arquitecto.

→ [VER Perfil en LinkedIn](#)

## Duración

Teoría + práctica : **20 horas** | Proyecto final del curso: **10 horas**

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

## Requisitos

Conocimientos previos en:  
-Dynamo  
- Revit MEP

## 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 al curso y conceptos básicos

- Presentación y metodología.
- Recursos necesarios.

## 2.Modelado masivo de elementos

- A partir de un DWG.
- A partir de un DWG: Elementos lineales (tuberías, bandejas y conductos).
- A partir de geometría del modelo.

## 3.Trabajando con vínculos

- Entendiendo como funcionan los vínculos en Dynamo.

## 4.Analizando MEPOver

- Entiende el package más potente para el uso MEP.

## 5.Recursos para sistemas de conductos

- Lectura y escritura de parámetros en sistemas.

## 6.Recursos para sistemas eléctricos

- Elementos conectados a sistemas y parámetros eléctricos.

## 7.Generando soportes para instalaciones

- Creación de los soportes a partir de tuberías, conductos y bandejas.

## 8.Interoperabilidad con Navisworks

- De Navisworks a Revit a partir de CSV o Excel.
- De Navisworks a Revit utilizando Dynaworks.

## 9.Interoperabilidad con Navisworks

- ¿Cómo se crea un Package personalizado?

## 10.Recursos para vistas y planos

- Mover filtros y Overrides de una vista a otra.
- Controlando las revisiones en los planos.
- Como hackear una plantilla de Revit.
- Limpiando vistas de elementos no deseados.

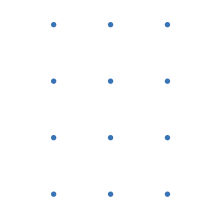
## 11.Coordinación de elementos

- Poner elementos en su cota correspondiente.
- Coordinación paramétrica de elementos.

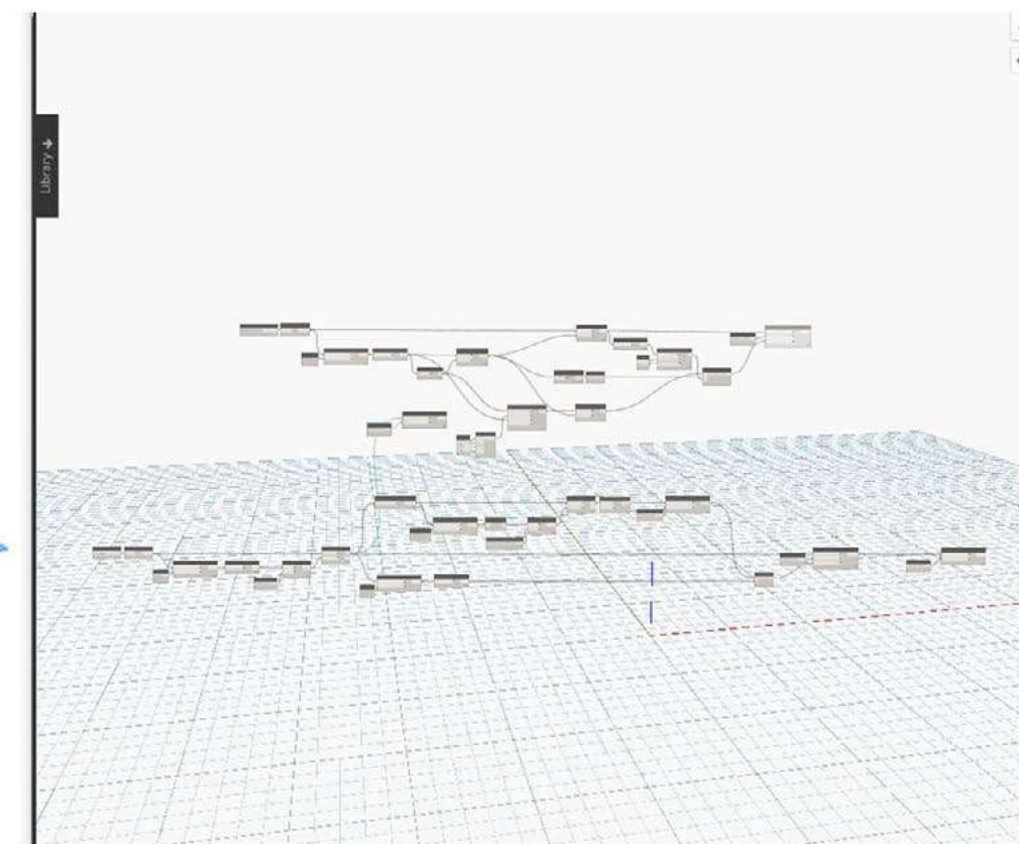
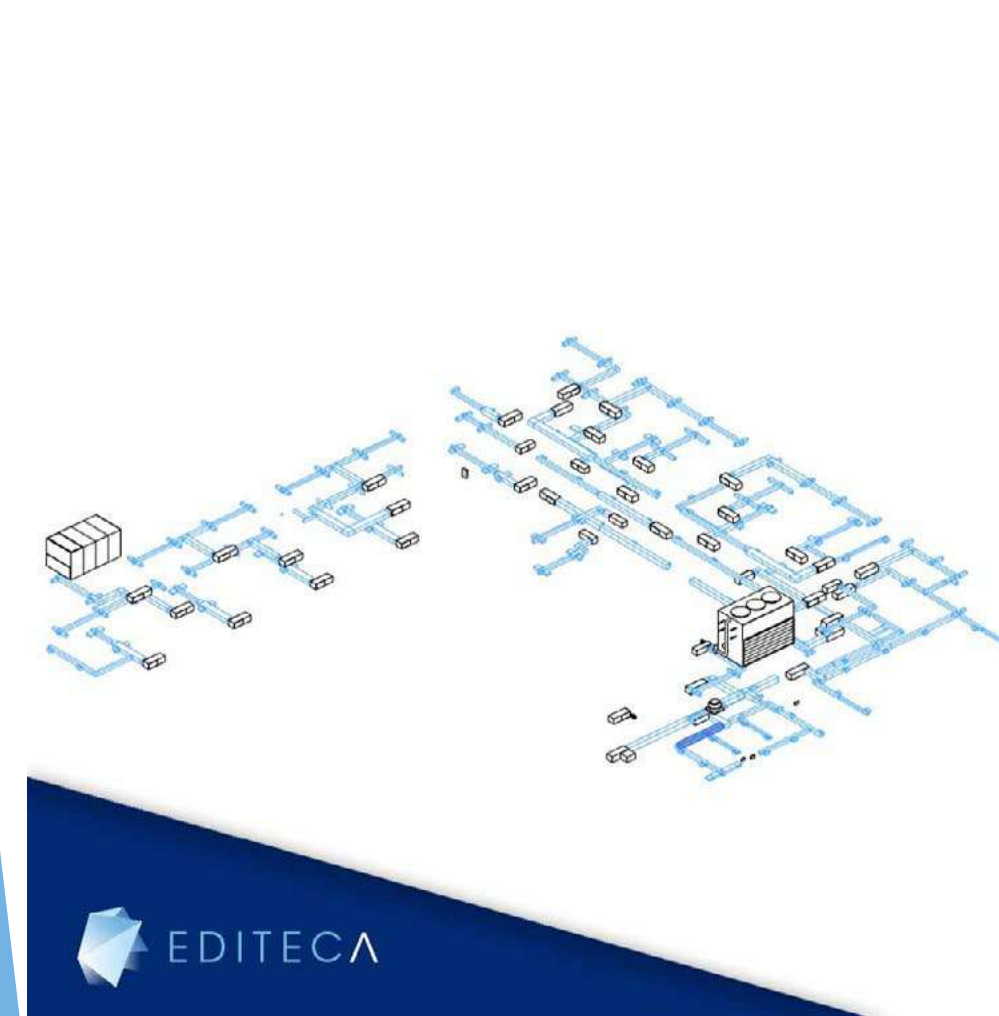
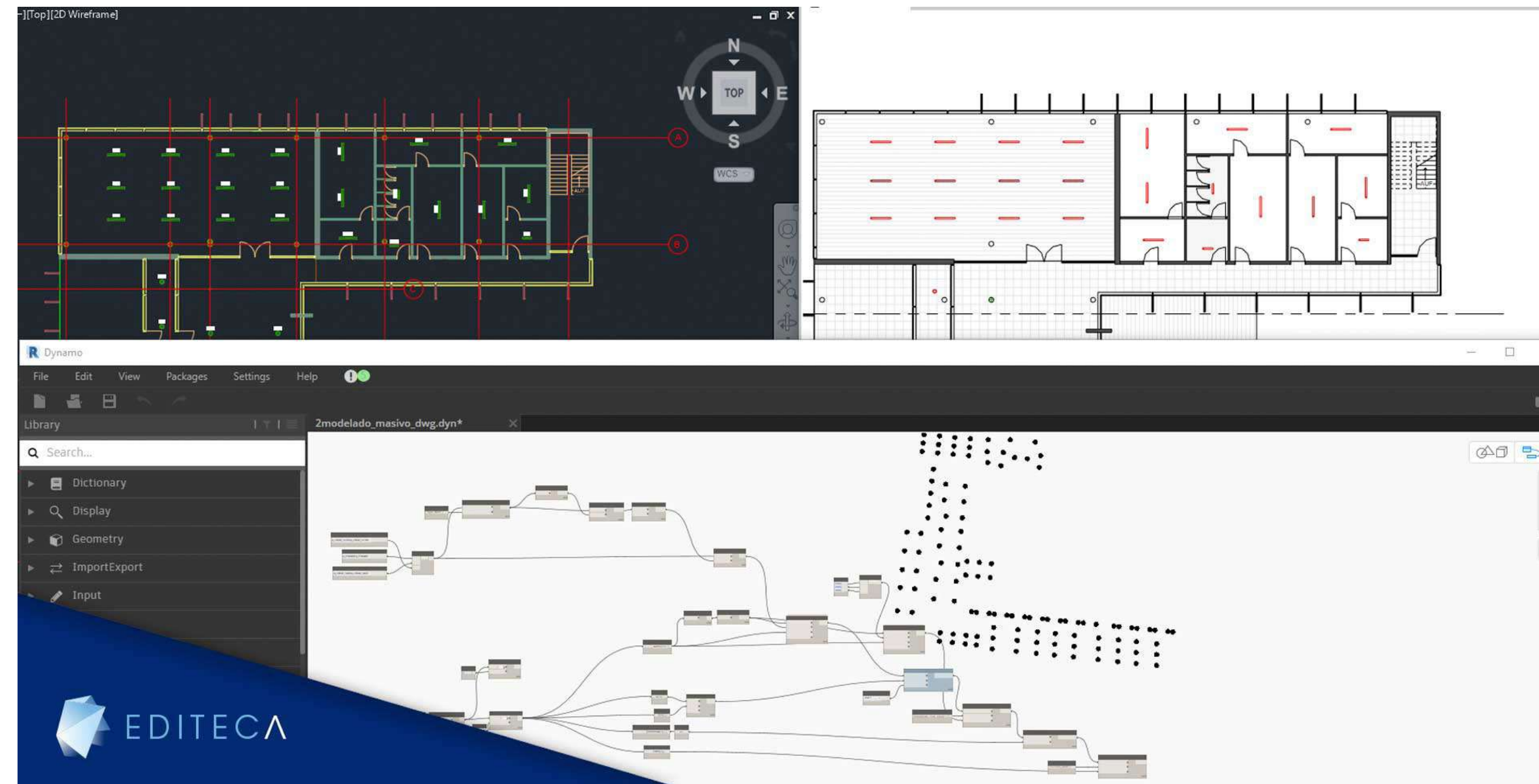
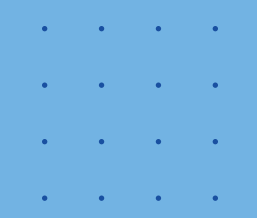
## 12.Ejercicio final + examen

Pon a prueba todo lo aprendido.

- Desarrolla un proyecto con unos mínimos exigidos.



# Imágenes de presentación



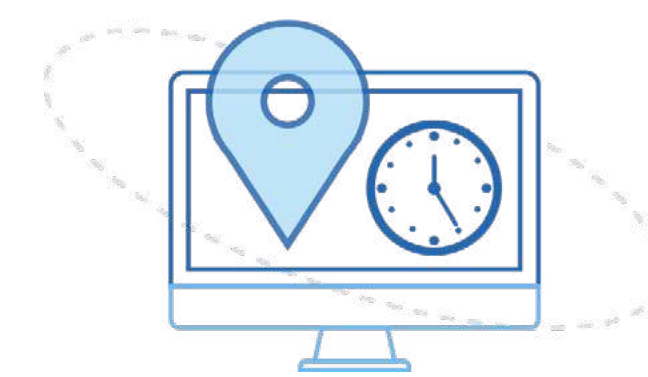
# Editeca, la formación que necesitas

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



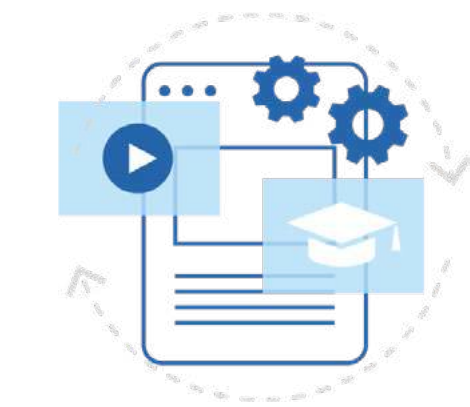
## FORMACIÓN 100% PERSONALIZADA

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.



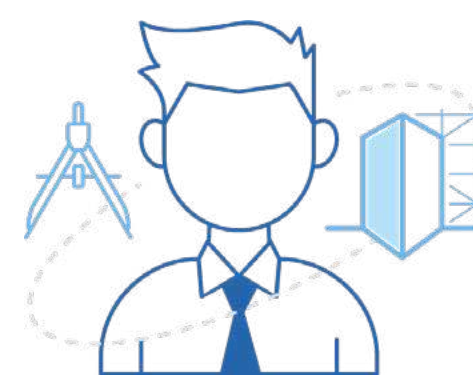
## FÓRMATE CUANDO, DÓNDE Y CÓMO QUIERAS

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



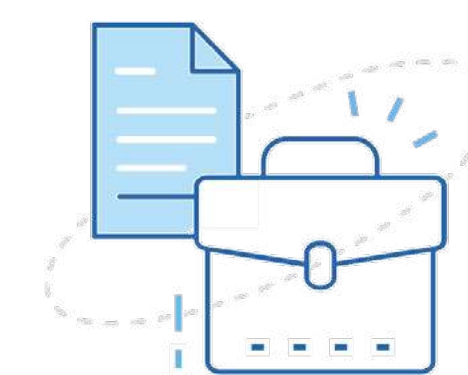
## CONTENIDO EN CONSTANTE ACTUALIZACIÓN

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.



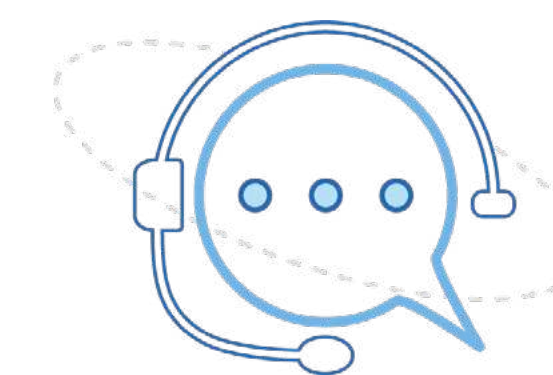
## IMPARTIDOS POR EXPERTOS DEL SECTOR

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](http://www.editeca.com)

