

FORMACIONES E3D



Reloaded

DYNAMO LIKE A PRO

Curso de Dynamo Revit online



Horarios



Software



Precio

“Tus compañeros te dicen que en el sector de la construcción hay que trabajar mucho y **echar muchas horas** para llegar lejos, pero tú no te lo crees del todo”

“Empezar a trabajar con BIM, Revit en concreto, te dio bastante tranquilidad en el curro. Pero ahora ves como el **becario que entra después de un curso de 20 horas** dice que sabe mucho Revit. Esto te tiene un poco mosqueado”

“Ves muchísimas opciones de especialización en el mundo del BIM pero no sabes realmente cuál tiene más futuro o cómo hincarle el diente a alguna. Además, con todo lo que trabajas, **a ver de dónde sacas el tiempo** para ir a una academia”

Eres arquitecto
o ingeniero
y esto te suena



METODOLOGÍA

Un programa con 80 píldoras, unas 45 horas de material, que incluye lo siguiente en todos los planes:



- **80 vídeos** de entre 10 y 45 minutos de contenido. Hay que dedicarle una media hora por ejercicio. ¡Menos que un capítulo de Netflix

- Acceso al contenido indefinido y actualizaciones mientras la formación esté en internet.

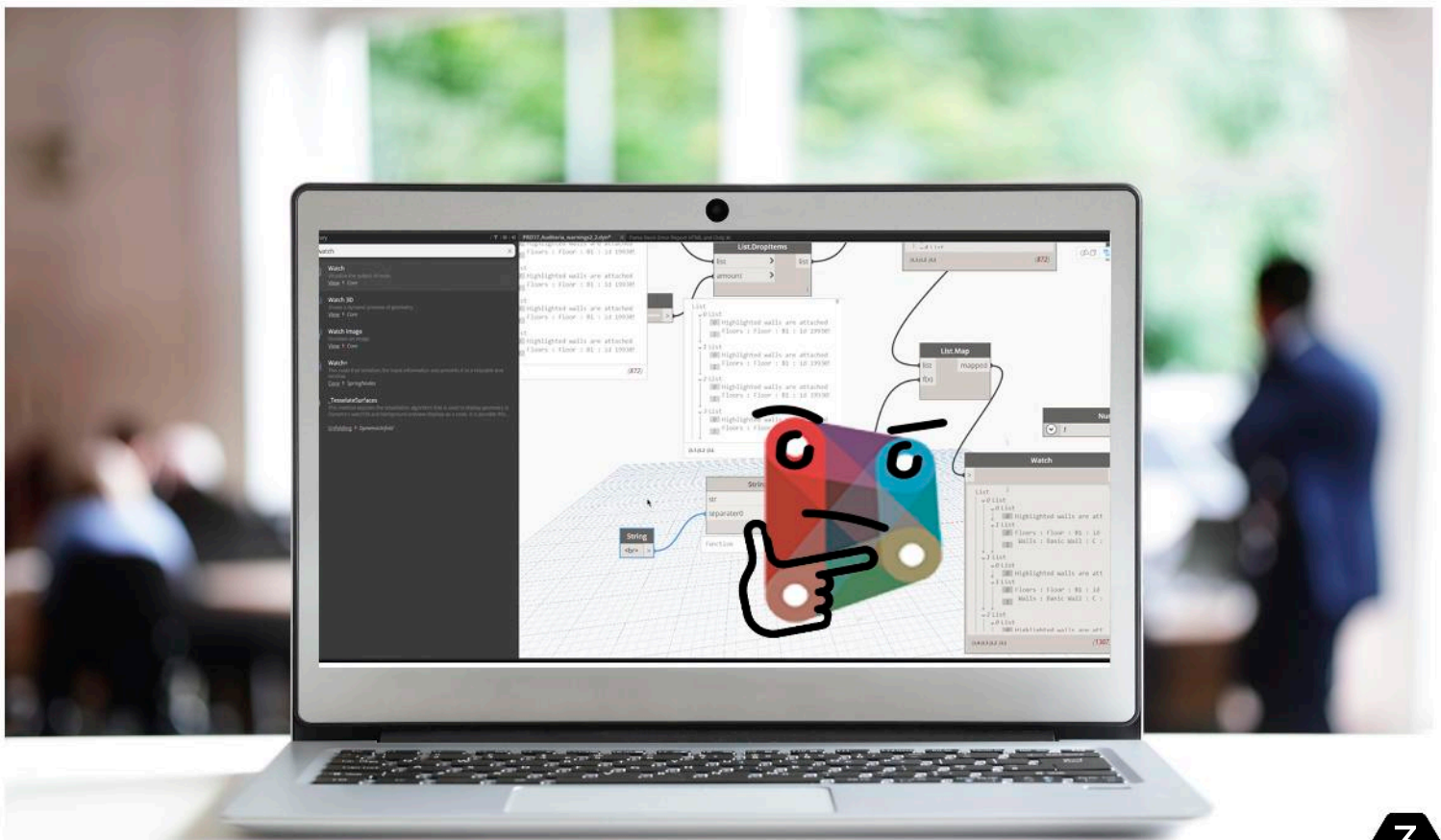
- **Resolvemos tus dudas con el sistema de Tickets**

- **Archivos .rvt** (versión 2017 en inglés) y **.dyn** (versión 1.3.2) de cada vídeo. En los últimos vídeos añadidos hemos incorporado las últimas versiones.

DYNAMO LIKE A PRO
es la forma más eficaz
de aprender Dynamo
paso a paso ”

METODOLOGÍA

- **Ejercicios y soluciones** con sus archivos .rtv y .dyn
- **Empezamos desde la base, puedes empezar con la formación de Dynamo Online si haber abierto nunca Dynamo**
- **Resúmenes por nivel del programa**
- **Reto final** corregido pormenorizadamente
- **Opción al certificado «Dynamo Like a Pro» de Especialista3D completando tres ejercicios prácticos.**
- **Retos periódicos**, para que practiques



Tu profesora

Luisa Santamaría

Fundadora de especialista 3D y consultora BIM

Cuando me gradué de la escuela de arquitectura la crisis inmobiliaria acababa de explotar: Sin proyectos que planificar. Sin casas que construir. Sin beneficios por hacer.

Mis amigos y familia me preguntaban a qué país pensaba volar: «consigue un trabajo, el que sea, donde sea». Un consejo genial. Los compañeros que sí consiguieron esos trabajos estaban trabajando 12 horas al día, 7 días a la semana. En mi país esa situación es la realidad para muchos incluso hoy.

Sin embargo opté por seguir un camino inexplorado en mi sector: la digitalización. BIM, Revit, Dynamo, Python ¡ZAS! estaba sola.

De repente me hice irremplazable y tú también puedes serlo. Me hicieron profesora de Máster universitario a los 28. Me pagan por hacer que otros técnicos trabajen MENOS horas. Me pagan por un trabajo que pocos saben hacer GRACIAS a que para desarrollarlo hacen falta dos habilidades combinadas: arquitectura y programación.



**¿Quieres
empezar el viaje
de la especialización
y ver a dónde te
lleva?**



¿CÓMO SABER SI ESTA FORMACIÓN ES PARA TÍ?



5



1



1



1



5



5

Según tu ROL BIM

¿Es Dynamo Like a Pro Reloaded tu aliado perfecto para el objetivo que deseas en tu carrera?

Dynamo está enfocado en agilizar tareas y procesos: acelerar los tiempos de modelado y producción, modelar donde Revit no llega, introducir parámetros de forma masiva.

Para los programadores BIM y BIM Managers es un conocimiento esencial. Para los modeladores es un diferenciador que te hará brillar sobre la competencia.

Si eres responsable de planificación o quantity surveyor conocer Dynamo puede aportarte reducir tus tiempos.

¿CÓMO SABER SI ESTA FORMACIÓN ES PARA TÍ?



Según tu DISCIPLINA

Si tu disciplina es generalista: eres BIM mánager o sencillamente la “persona para todo en eso del Revit” o si eres arquitecto en Dynamo Like a Pro tienes a tu aliado perfecto. También si te dedicas a la parte de Revit que se enfoca en la delineación, puedes sacarle muchísimo partido. En segundo lugar si te dedicas a estructuras, instalaciones o interiorismo: **Dynamo Like a Pro** te va a dar el nivel para luego desarrollar rutinas específicas de tu disciplina.

TEMARIO

FUNDAMENTOS

- ✓ **Fundamentos**
- ✓ **Qué es Dynamo**
- ✓ **No se ni cómo empezar**
- ✓ **Versiones y por qué importan**
¿qué version debo utilizar en DLAP Reoladed?
- ✓ **¿Qué Dymano me instalo en mi oficina?**
- ✓ **Menú de Dynamo**
- ✓ **¿Qué es un nodo?**
- ✓ **Cuándo usar Dynamo (y cuándo no)**
- ✓ **Tu estrategia**
- ✓ **Why the warning**
- ✓ **¿Preparado para pasar a Iniciación?**

TEMARIO

INICIACIÓN

- ✓ **iniciación**
- ✓ **Codeblocks**
- ✓ **Selección de elementos de Revit**
- ✓ **Nodos survival kit 1A & 1B**
- ✓ **Nodos survival kit 2A & 2B**
- ✓ **Geometría 20-80 1**
- ✓ **Geometría 20-80 2**
- ✓ **Cómo hablar de Dynamo y chuleta de iniciación**
- ✓ **Cofre : Decimales a enteros y operaciones con listas**
- ✓ **¿Estás preparado para pasar a “Atajo Dynamo” ?**

TEMARIO

INTERMEDIO PARTE 1

- ✓ Entrando en intermedio
- ✓ Lacing
- ✓ Niveles
- ✓ Líneas de detalle
- ✓ Muros 1
- ✓ Muros 2
- ✓ Muros 3
- ✓ Suelos
- ✓ Packages

INTERMEDIO PARTE 2

- ✓ Buenas prácticas 1
- ✓ Buenas prácticas 2
- ✓ Generación de vistas 1
- ✓ Generación de vistas 2
- ✓ Generación de planos 1
- ✓ Generación de planos 2
- ✓ Niveles 2:
Asociar habitaciones con puertas
- ✓ Intermedio 15: Luz verde
- ✓ Intermedio 16:
Cómo enseñar Dynamo en la oficina & chuleta de intermedio
- ✓ Luz verde: Sube tu ejercicio

TEMARIO

PRO PARTE 1

- ✓ PRO
- ✓ Luz verde: Resolución del ejercicio
- ✓ Acabados
- ✓ Acabados 2
- ✓ Entrando en un paquete 1 & 2
- ✓ Etiquetas de leyendas con Dynamo
- ✓ Geometría PRO
- ✓ Geometría PRO 2: Superficies adaptativas

PRO PARTE 2

- ✓ Geometría PRO 3: Importando geometría
- ✓ Medición y optimización
- ✓ Medición y optimización 2A
- ✓ Medición y optimización 2B & chuleta 1ª Mitad PRO
- ✓ Medición y optimización 3
- ✓ Medición y optimización 4

TEMARIO

PRO PARTE 3

- ✓ Familias 1 & 2
- ✓ Parámetros
- ✓ Parámetros 2
- ✓ Auditoría de modelos 1
- ✓ Auditoría de modelos 2
- ✓ Clash detection 1
- ✓ Clash detection 2
- ✓ Cómo trabajar con links desde Dynamo
- ✓ Chuleta de nivel PRO y Reto Final
¿Te atreves con él?

PRO PARTE 4

- ✓ Proyecto completo: Volcar información de catastro a Revit
- ✓ De catastro a Revit 1: Extracción de información catastral
- ✓ De catastro a Revit 2: Extracción de información catastral
- ✓ De catastro a Revit 3: Desarrollo 3
- ✓ De catastro a Revit 4: Desarrollo 4
- ✓ Introducción a Refinary
- ✓ Nodos que incluye Refinary
- ✓ Refinary: Massing

INSCRIPCIÓN Y PRECIO

¿Quieres empezar tu camino de Dynamo con el sistema de Especialista3D?

Puedes apuntarte ahora y estar cursándolo en los próximos 60 segundos.



**Curso de Dynamo Like a Pro:
Dynamo Online**

697€



Acceso a todos los contenidos y actualizaciones de REVITICIDAD mientras la formación esté en internet



6 meses de respuesta por sistema de Tickets



Corrección de tu reto final



Certificado



Acceso a Acelera (4 sesiones) en directo



APÚNTATE A DLAP directamente desde este enlace

Puedes hacer tu inscripción en www.especialista3d.com

¿QUÉ OPINAN NUESTROS ALUMNOS?

“

”

Por la organización del temario y cómo vas subiendo de nivel poco a poco. Eso al final ayuda a interiorizar mejor lo aprendido y tener curiosidad de saber más. Por otro lado, está la facilidad de ver los vídeos una y otra vez y consultar los foros, una herramienta muy útil de consulta.

Arquitecta técnica

“Me ha encantado la forma en la que lo has explicado, que es el resultado de tu personalidad con la capacidad de hacer simple lo complejo, a una velocidad exacta como una película de acción que no puedes distraerte. (No como los videos de 1 h que uno dices “esto lo pudiste hacer en 2 min...”) y una subida de nivel entre cada video que me sentí en una montaña rusa. El orden de los temas muy bueno y el ejercicio que siempre es importante”

Ingeniero industrial

“Lo que más me ha gustado es cómo está organizado el curso, cómo vas avanzando a través de los distintos tipos de nodos e integrándolo en rutinas más complejas. También me ha gustado el tipo de ejercicios propuestos y el hecho de que existan al final de cada video, me ayudó a fijar conceptos y a solucionar problemas concretos”

Arquitecto especializado en BIM



682 770 433 L-X mañanas
J-V tardes

660 713 360 J-V mañanas



info@especialista3d.com



C/ Gabriel García Marquez 4 1ª Planta
28230 Las Rozas MADRID



www.especialista3d.com