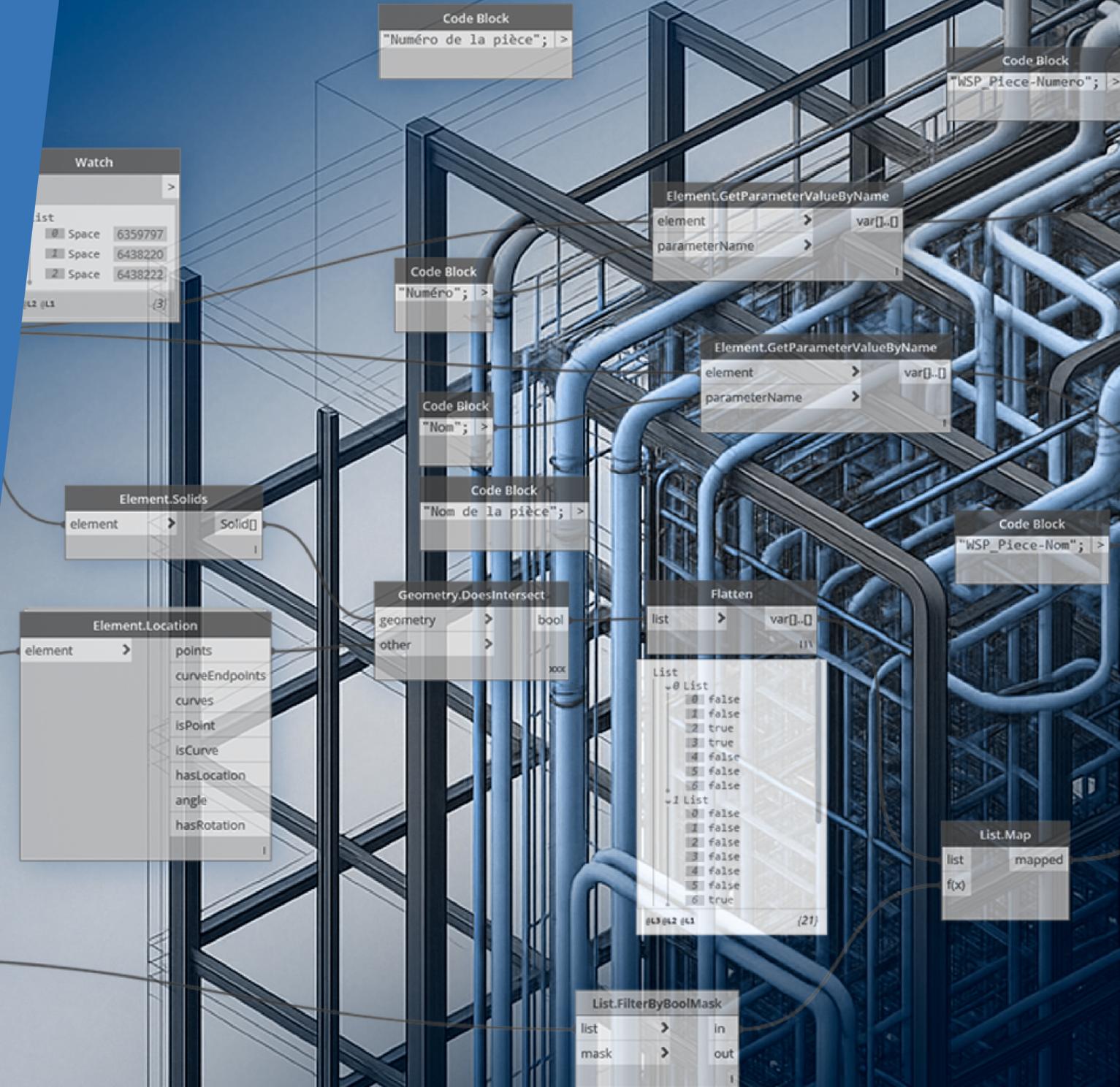




CURSO ONLINE

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

Temario / Módulos

- INTRODUCCIÓN AL CURSO Y CONCEPTOS BÁSICOS
- MODELADO MASIVO DE ELEMENTOS
- TRABAJANDO CON VÍNCULOS
- ANALIZANDO PAQUETES MEP
- RECURSOS PARA ELEMENTOS
- RECURSOS PARA TERCEROS
- MODELANDO SOPORTES
- DE NAVISWORKS A REVIT
- ACERCA DE PAQUETES PERSONALIZADOS
- RECURSOS PARA VISTAS Y PLANOS
- COORDINACIÓN

Docente del curso



Mauricio Rojas

- Arquitecto BIM.
- Modelador MEP.
- BIM Manager Expert.

→ [VER Perfil en LinkedIn](#)

Duración

Teoría + práctica : **25 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



Módulo 1_ Introducción al curso y conceptos básicos

- Presentación y metodología
- Recursos necesarios

Módulo 2_ Modelado masivo de elementos

- Colocación de splinkers
- Modelado de ductos de HVAC
- Modelado conductos eléctricos en base a una línea de diseño

Módulo 3_ Trabajando con vínculos

- DWG
- IFC
- RVT

Módulo 4_ Analizando paquetes MEP

- Analizando Paquetes MEP

Módulo 5_ Recursos para elementos

- Parametrización
- Detectores de Humo
- Alineación de Pipes
- Separación entre conduits

Módulo 6_ Recursos para terceros

- Colocación de Sleeves
- Trimble Points

Módulo 7_ Modelando soportes

- Hangers

Módulo 8_ De Navisworks a Revit

- Clashes
- Clashes dentro de Revit

Módulo 9_ Acerca de paquetes personalizados

- Nodo personalizado
- Nodo personalizado con Python
- Paquete personalizado

Módulo 10_ Recursos para vistas y planos

- Creando worksets para coordinación
- Tagueando sheets

Módulo 11_ Coordinación

- Clearances
- Mirror
- Offset
- Pendientes OK
- Regla de los 360 grados

Módulo 12_ Ejercicio final + examen

- Pon a prueba todo lo aprendido.
- Desarrolla un proyecto con unos mínimos exigidos.



Somos #genBIM

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

Implusamos expertos en BIM



FORMACIÓN 100% PERSONALIZADA

Tú compones tu formación a tu medida, elige las áreas o disciplinas que sean de tu interés para que el máster se adapte a tus necesidades



APRENDE DE LOS MEJORES: FORMACIÓN IMPARTIDA POR EXPERTOS DEL SECTOR

Sumérgete en un aprendizaje de calidad guiado por profesionales en activo, líderes en sus campos. Garantizamos una experiencia enriquecedora y práctica que conecta directamente con las exigencias reales del mercado.



TÚ DECIDES: FÓRMATE CUÁNDO, DÓNDE Y CÓMO QUIERAS

Con nuestra formación flexible, el aprendizaje se adapta a tu ritmo de vida. Accede a contenidos innovadores desde cualquier lugar y organiza tu tiempo como prefieras.



ACOMPañAMIENTO PERSONALIZADO: SOPORTE DEDICADO PARA CADA ALUMNO/A

Estamos contigo en cada paso de tu aprendizaje. Nuestro equipo de académico está siempre disponible para resolver tus dudas, orientarte y asegurarte una experiencia formativa fluida y satisfactoria, al igual que nuestros profesores/as a través del foro del campus virtual.



EVOLUCIONA SIN LÍMITES: FORMACIÓN DE VANGUARDIA

Contenido en evolución constante: formación siempre actualizada para Mantenerte a la vanguardia del sector con nuestra formación de metodología asíncrona.



COMUNIDAD ALUMNI EDITECA: IMPULSA TU FUTURO

Conecta y Crece con Alumni Editeca.

Únete a una red exclusiva de antiguos alumnos/as Editeca donde el networking se transforma en oportunidades reales. Comparte experiencias, crea sinergias y accede a recursos clave para tu empleabilidad. Juntos, seguimos construyendo el éxito más allá de la formación.



EDITECA

www.editeca.com



in

