



tecnalia
HQE

BIM



BREEAM ES BioEconomic

28 de Junio 2019, TECNALIA, Parque Científico y Tecnológico de Gipuzkoa

Inscripción: www.bioeconomic.es

Jornada Los beneficios de BIM - HQE™ - BREEAM® - LEED® - WELL® (San Sebastián)

Patrocinador: **somfy** Participantes: **tecnalia** **BREEAM ES** **DAIKIN** **ASIDEK** **aEBIM** **somfy**



HQE



Media Partners oficiales:



BIM DISEÑO SOSTENIBLE

ASIDEK
CT SOLUTIONS

José Antonio Morán Martín

Account Manager BIM Solutions

jmoran@ctgrupo.com



1. ASIDEK. QUIÉNES SOMOS

2. CARACT. MODELOS BIM

3. BIM & SOSTENIBILIDAD

4. AUTODESK & DISEÑO



QUIÉNES SOMOS

ASIDEK
EMPRESA DEL **GRUPO CT**
QUE INTEGRA SOLUCIONES **AUTODESK**

#50

Mejores Empresas para
Trabajar en España
(#1 Servicios Ingeniería)



€100M+

FY18 Revenue

#28

Companies with highest
growth & employment
ratio in Europe

1,500+

Employees worldwide



Implementación / Formación

Consultoría
Documentación (Protocolo, BEP, EIR...)
Formación
Job Training

Venta Software Autodesk

Asesoramiento Software ADSK
Asesoramiento Hardware
Asesoramiento Infraestructura IT
Pruebas de Concepto (Pilotos)

Servicios Avanzados

Soporte Producto
Realidad Aumentada & Virtual
Escaneo Láser
Modelado BIM
Generación de Familias

Desarrollo de producto

Dynamo
Autodesk Forge
Autocad LISP
Integración con Soluciones
BBDD, EAM, ERP, CRM...

Recursos Humanos

BMO (BIM Management Office)
Selección Personal
Recursos In-House
Recursos Off-Site



ASIDEK

INTEGRADORES SOLUCIONES AUTODESK



MODELOS BIM



3D



OBJETOS



PARAMÉTRICO



INFORMACIÓN

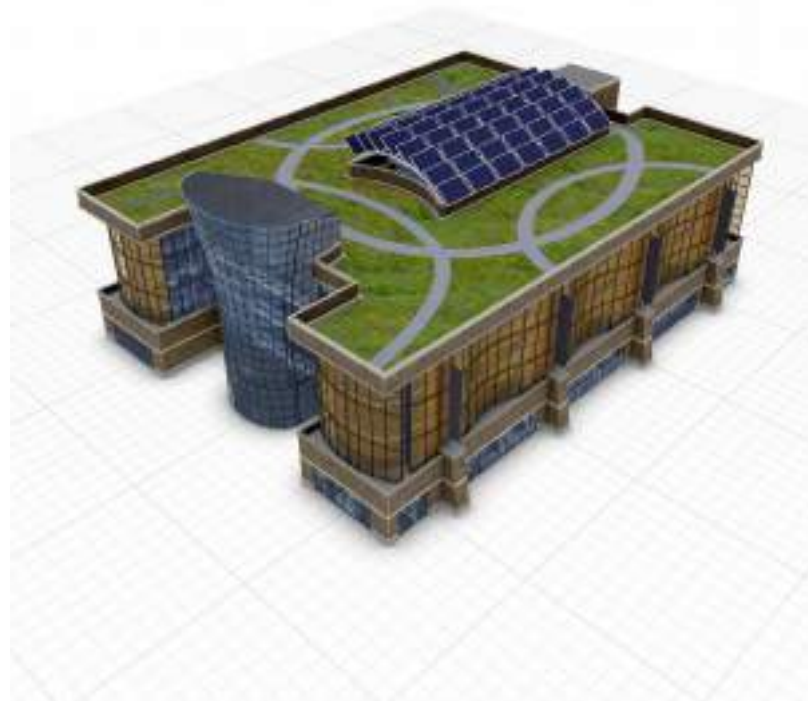


ESTÁNDARES



CALIDAD

CARÁCTERÍSTICAS MODELOS BIM





3D



OBJETOS



PARAMÉTRICO



INFORMACIÓN



ESTÁNDARES



CALIDAD

CARÁCTERÍSTICAS MODELOS BIM



CARÁCTERÍSTICAS MODELOS BIM



3D



OBJETOS



PARAMÉTRICO



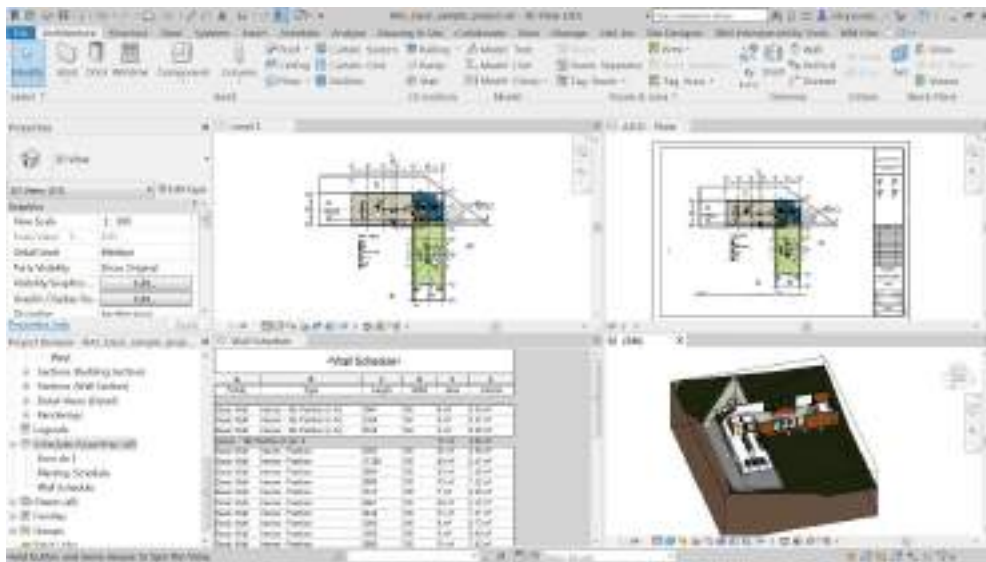
INFORMACIÓN



ESTÁNDARES



CALIDAD





3D



OBJETOS



PARAMÉTRICO



INFORMACIÓN






ESTÁNDARES



CALIDAD

CARÁCTERÍSTICAS MODELOS BIM

MOD.	ID	Nº	NAME
	AC23	23	Struct233
	AC24	46	Struct234
	AC37	101	Struct237





3D



OBJETOS



PARAMÉTRICO



INFORMACIÓN

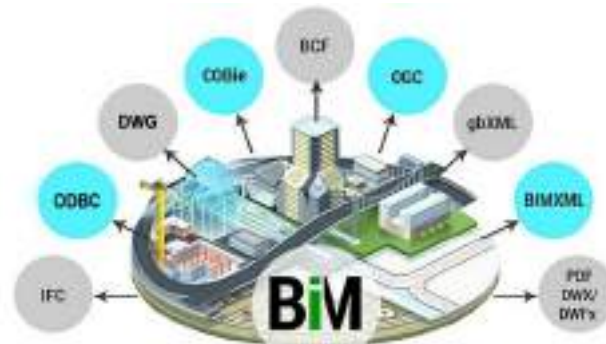


ESTÁNDARES



CALIDAD

CARÁCTERÍSTICAS MODELOS BIM





3D



OBJETOS



PARAMÉTRICO



INFORMACIÓN

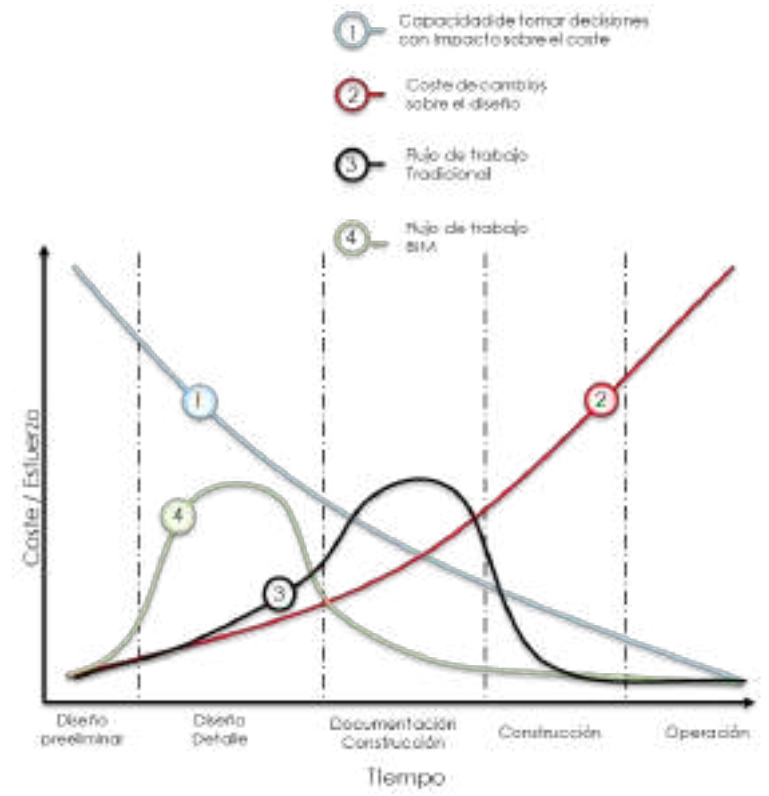


ESTÁNDARES



CALIDAD

CARÁCTERÍSTICAS MODELOS BIM



Curva de MacLeamy, (HOK CEO)



MODELOS BIM & SOSTENIBILIDAD

Modelos BIM & Sostenibilidad

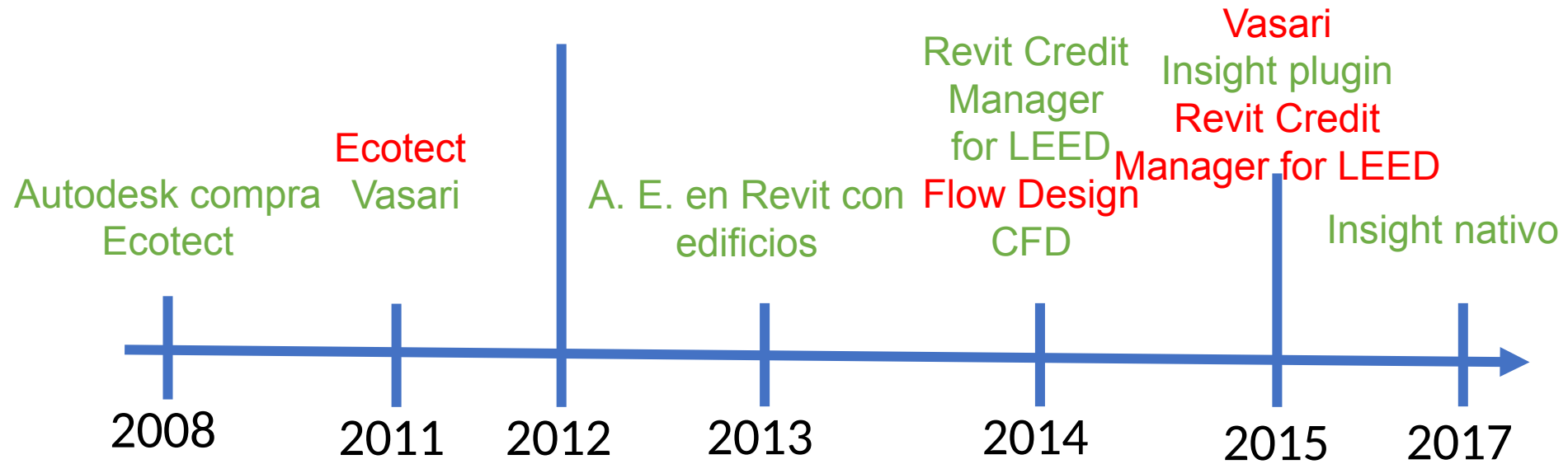
CARÁCTERÍSTICA	SOSTENIBILIDAD
En un Modelo 3D	<ul style="list-style-type: none">• Mediciones Precisas tanto 2D como 3D para cualquier tipo de Análisis de Sostenibilidad.
Basado en Objetos	<ul style="list-style-type: none">• Reducción del tiempo en la obtención de las características necesarias para estudios de sostenibilidad.
Es una Base de Datos	<ul style="list-style-type: none">• Tienen la información necesaria para realizar análisis.• Permite gestionar grandes conjuntos de información.
Abierto a Estándares	<ul style="list-style-type: none">• Facilita la vinculación a otras herramientas.
Objetos Paramétricos	<ul style="list-style-type: none">• Permite realizar diferentes propuestas ágilmente.
Calidad	<ul style="list-style-type: none">• Modelos fieles a la realidad.• Reducción Huella de Carbono del Proyecto.



AUTODESK & DISEÑO SOSTENIBLE

Autodesk & Diseño Sostenible

GBS (Green Building Studio)
Flow Design
A. E. en Revit con masas

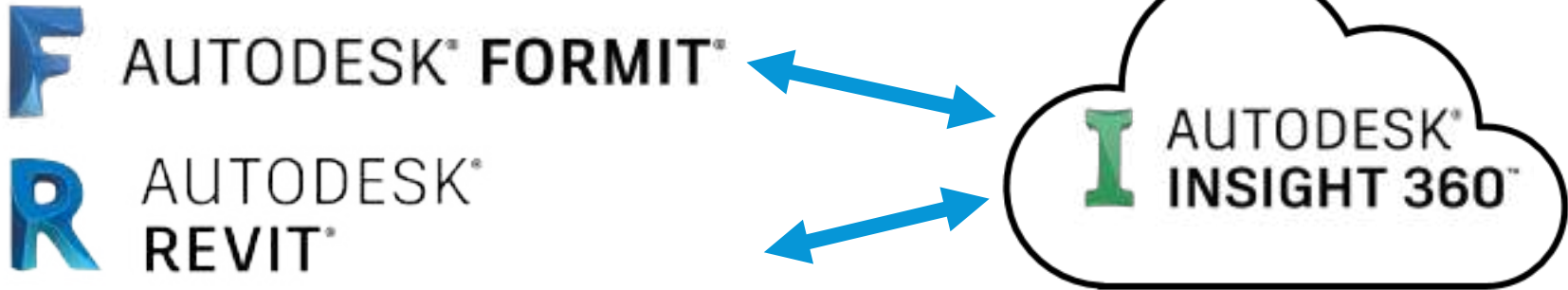


En verde, inicio del producto

En rojo, fin del producto

Autodesk & Diseño Sostenible

- Sin coste adicional
- Integrado en BIM
- Conceptual/Detallado
- Fácil de usar

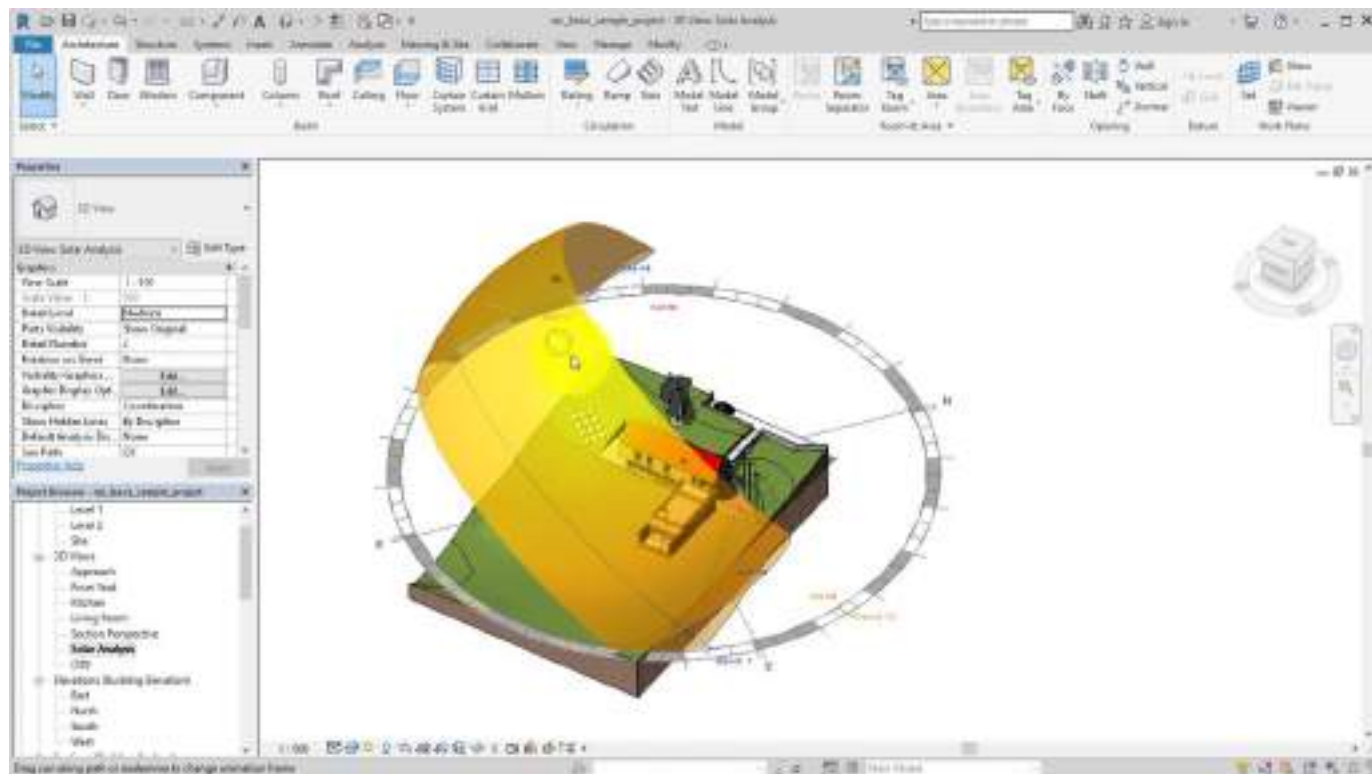


C AUTODESK CFD

Autodesk & Diseño Sostenible

TIPO DE ANÁLISIS	PRODUCTO	CÁLCULO
Estudio de Sombras	Revit o Formit	Revit o Formit
Iluminación natural	Revit	Revit o Insight 360
Iluminación Artificial	Revit	Revit o Insight 360
Eficiencia Energética	Revit o Formit	Insight 360
Cargas de Calefacción y refrigeración	Revit o Formit	Revit o Insight 360
Análisis Acústico	Ecotect	Ecotect
Viento / Transferencia de Calor	Autodesk CFD	Autodesk CFD

Análisis de Sombras

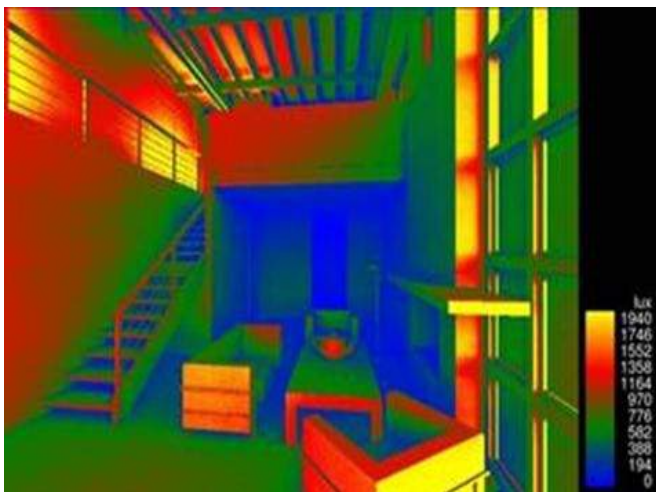


Iluminación Natural & Artificial

Revit



Renderizar
en Cloud



Insight



Lighting Solar

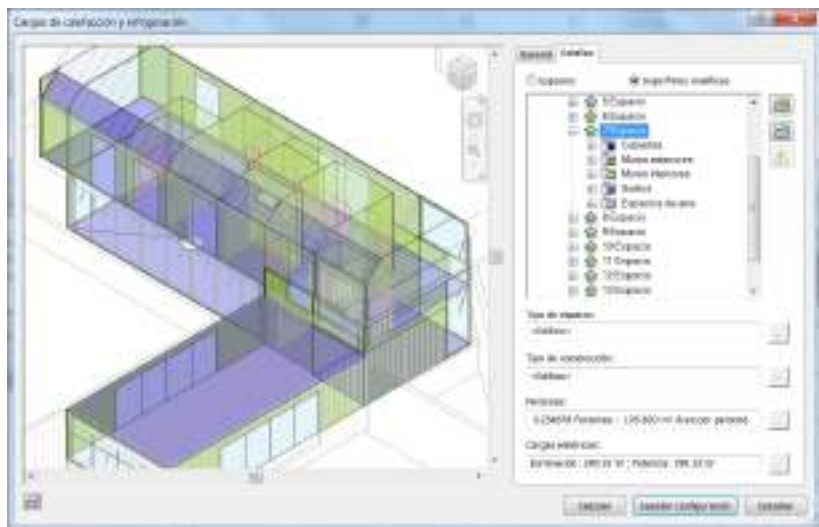


Cargas de Calefacción y Refrigeración

Revit



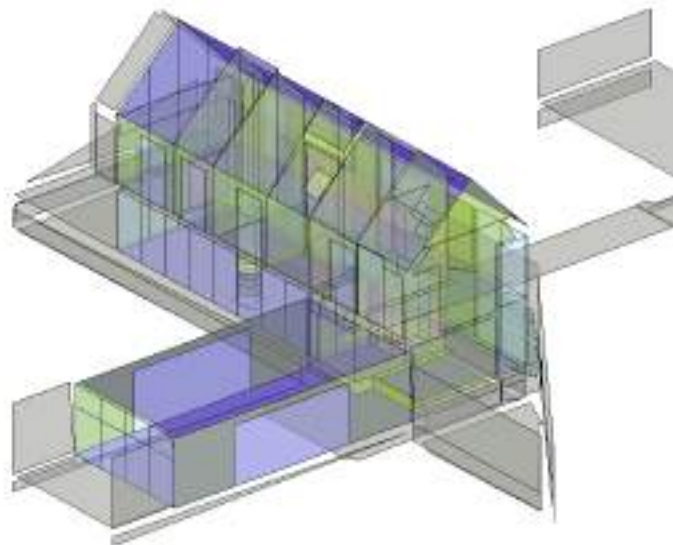
Cargas de calefacción y refrigeración

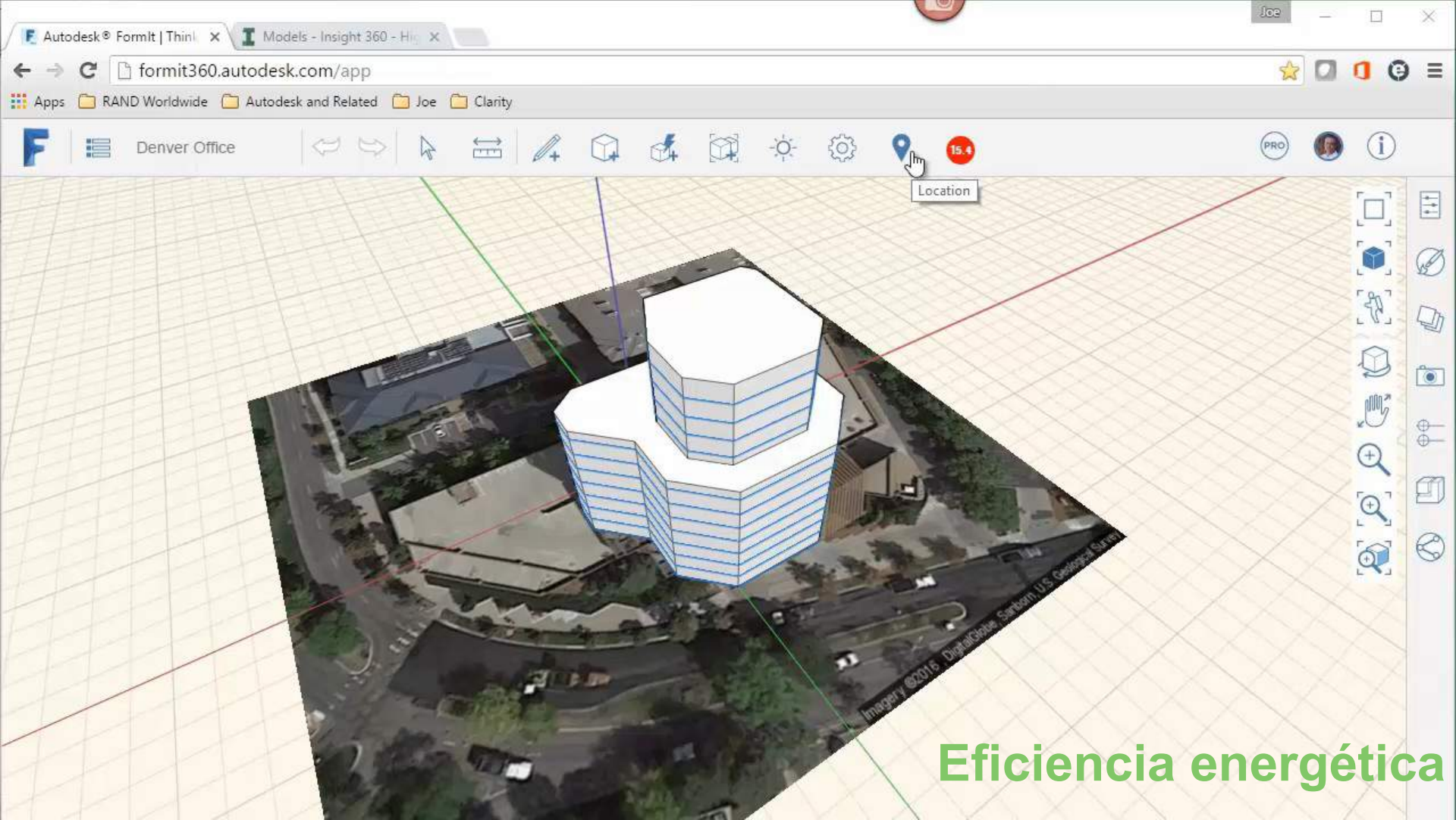


Insight



Heating
Cooling





Eficiencia energética



#15

The World's Most Innovative
Companies 2018



\$2.06B

FY18 Revenue

100+

Products

8,500+

Employees worldwide

THE FUTURE OF
MAKING THINGS

#1

Best Autodesk Channel
Partner in 2018



€12M

FY18 Revenue

1200+

Companies

50+

Employees



BIM



BREEAM ES



Colegio Oficial de
Ingenieros Industriales
COIIIM - Valladolid

BioEconomic

10 de Mayo 2019, COIIM - Valladolid, Colegio Oficial de Ingenieros Industriales

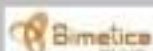
Inscripción mediante página web de BioEconomic: www.bioeconomic.es

Jornada Los beneficios de BIM - BREEAM® - LEED® - WELL - (Valladolid)

Patrocina: **somfy.**



Participantes:



Media Partners oficiales:

