



I CONGRESO EDIFICIOS INTELIGENTES

Madrid, 23-24 Octubre 2013

LA TECNOLOGÍA BIM POTENCIA LOS EDIFICIOS INTELIGENTES

Pablo Callegaris



Organiza:



GRUPO TECMARED

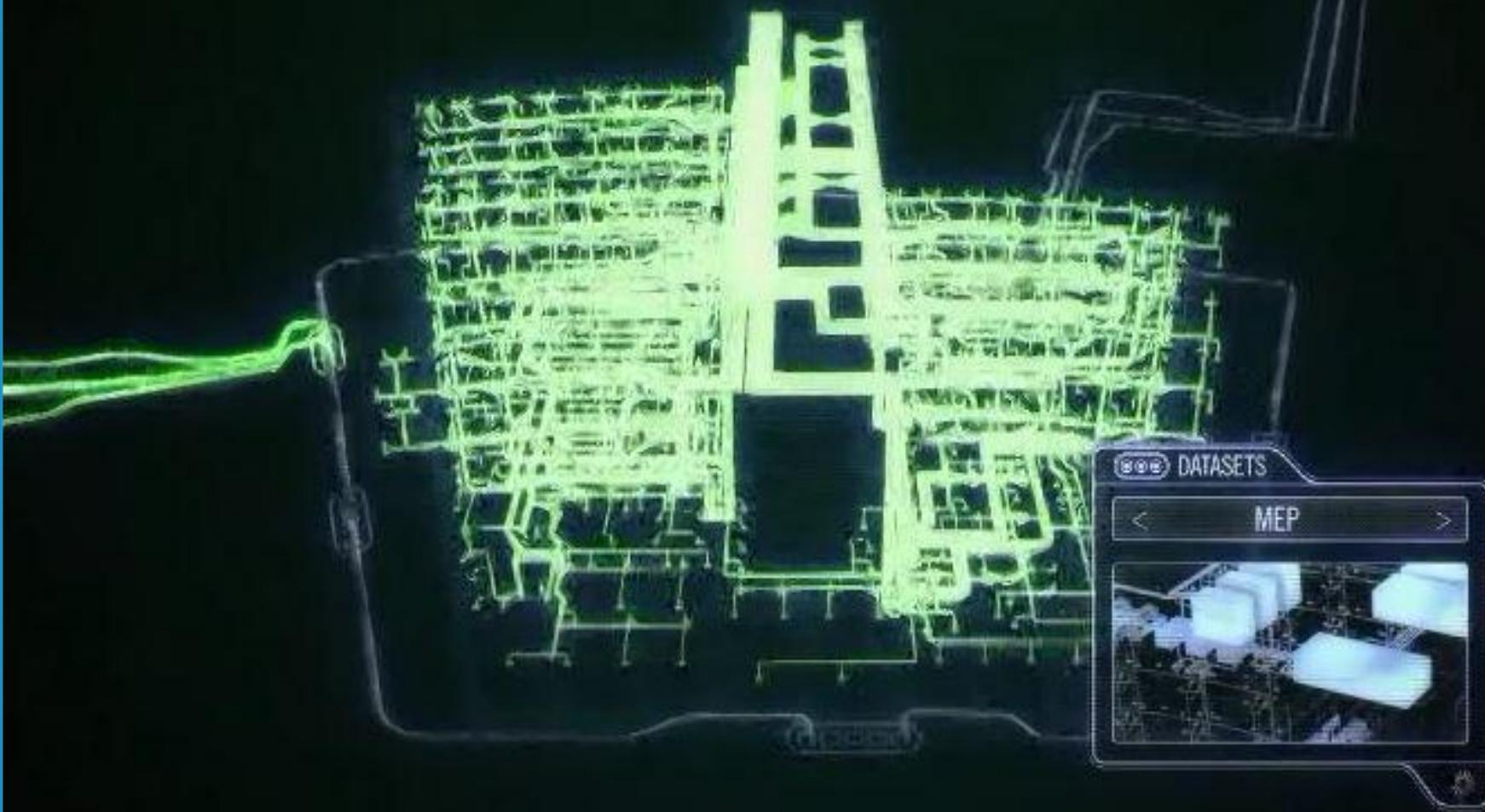
Apoyo Institucional:



I CONGRESO
EDIFICIOS INTELIGENTES

Madrid, 23-24 Octubre 2013

<http://www.youtube.com/watch?v=SII2CUF1Tlc>



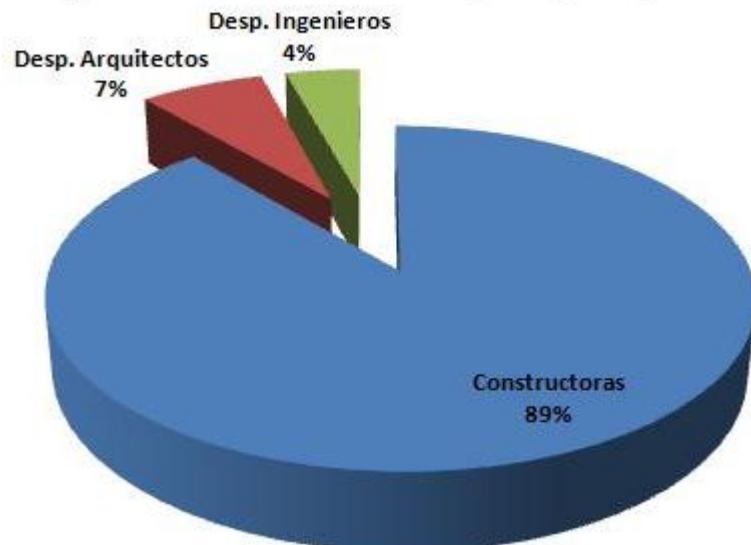
I CONGRESO
EDIFICIOS INTELIGENTES

Madrid, 23-24 Octubre 2013

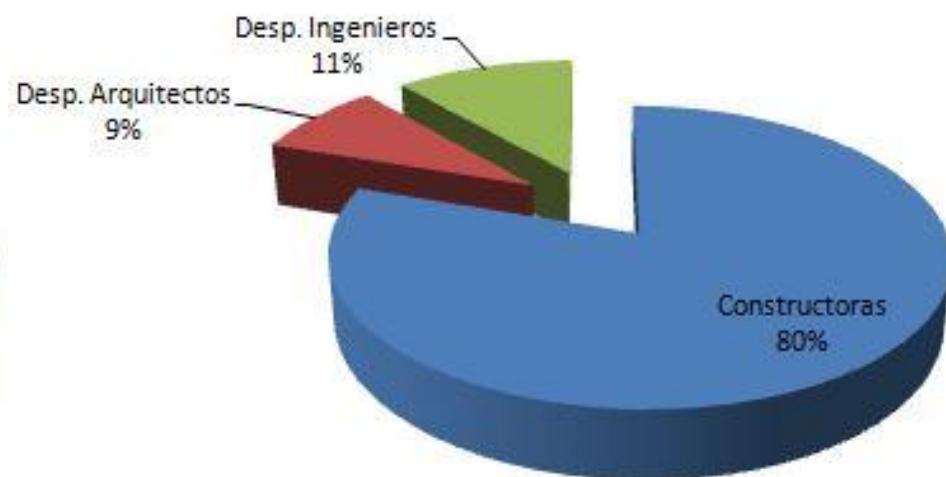
Cifras de Negocio 2011 y 2012 con BIM

**BUILDING DESIGN
+CONSTRUCTION**

Negocio BIM 2011 - \$ 38,286,683,110



Negocio BIM 2012 - \$ 54.837.453.859



Más información en:

Negocio BIM 2011: <http://www.bimetica.es/blog/?p=851>

Negocio BIM 2012: <http://www.bimetica.es/blog/?p=1066>

COUPONCODE

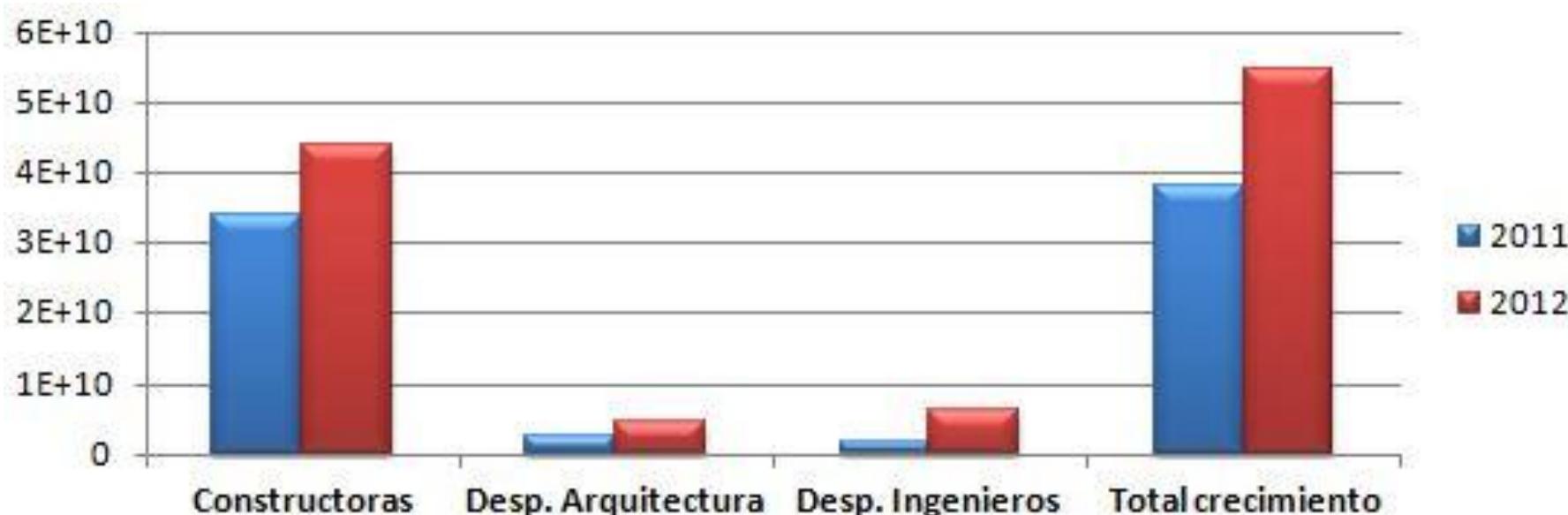
2030



I CONGRESO
EDIFICIOS INTELIGENTES
Madrid, 23-24 Octubre 2013

Crecimiento del volumen de Negocio con BIM

Sector	2011	2012	Crecimiento
Constructoras	\$ 33.989.854.911	\$ 43.948.516.564	\$ 9.958.661.653
Desp. Arquitectura	\$ 2.683.971.122	\$ 4.633.797.491	\$ 1.949.826.369
Desp. Ingeniería	\$ 1.612.857.077	\$ 6.255.139.804	\$ 4.642.282.727
	\$ 38.286.683.110	\$ 54.837.453.859	\$ 16.550.770.749



Fase Virtual

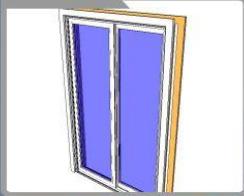
- Análisis previo del comportamiento del edificio y sus componentes.
- Previsión de errores.
- Comparación entre componentes inteligentes.

Fase Real

- Análisis del comportamiento real del edificio y sus componentes.
- Los errores significan cambio y pérdida de dinero.
- Cambio de un componente por otro, resta eficiencia al edificio.



Puertas



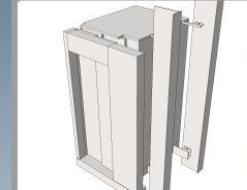
Barandillas



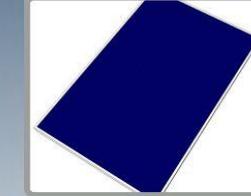
Ventanas



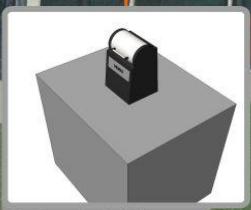
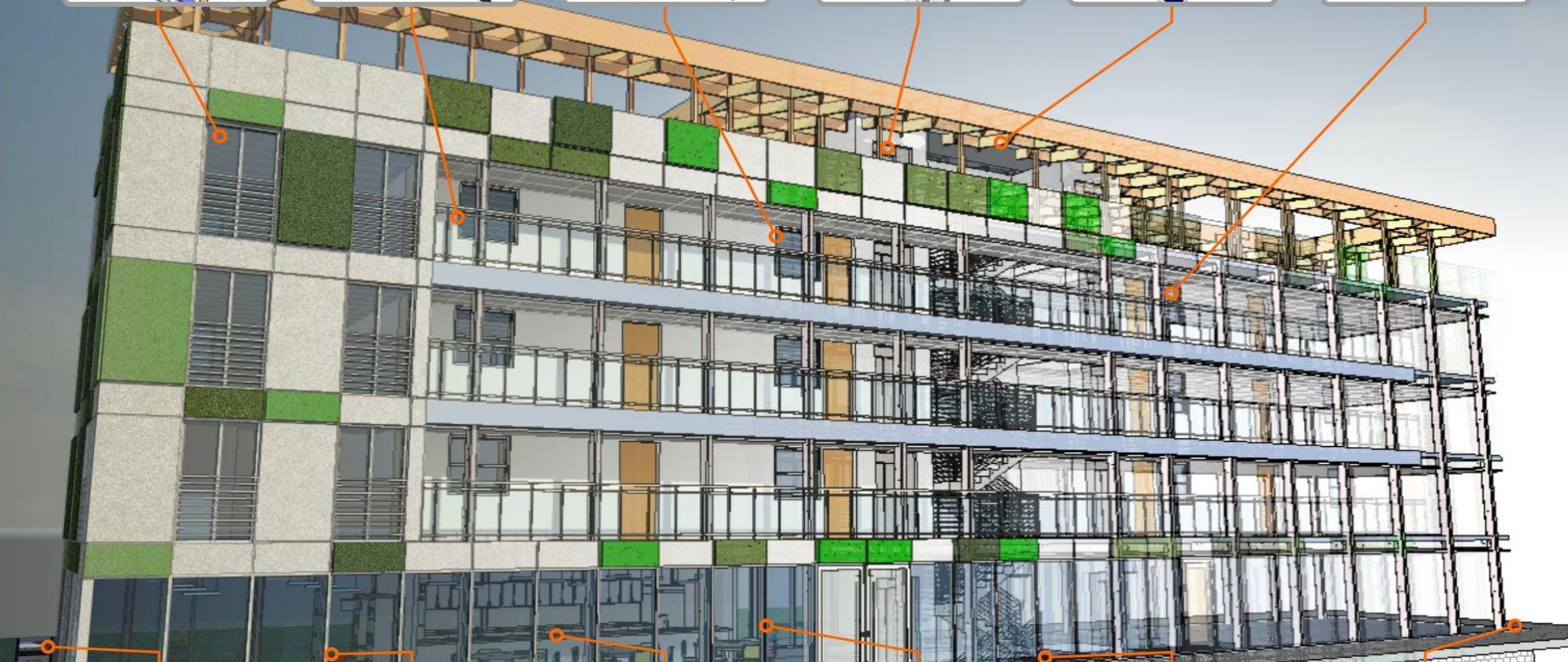
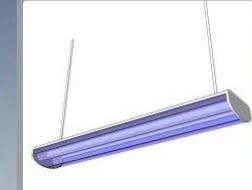
Acensores



Captador Solar



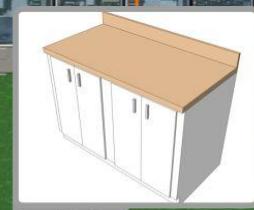
Iluminación Interior



Equipamiento Urbano



Muebles



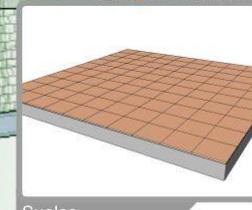
Carpintería



Separadores



Bancos



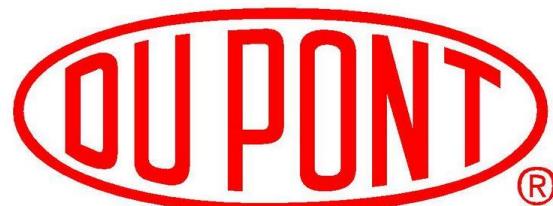
Suelos



I CONGRESO
EDIFICIOS INTELIGENTES

Madrid, 23-24 Octubre 2013

Empresas que proveen Contenido BIM para proyectos inteligentes



Miele

VELUX®

Schneider
Electric



PHILIPS

LIGHTOLIER

Las marcas son de sus respectivos dueños. Para uso informativo



I CONGRESO
EDIFICIOS INTELIGENTES
Madrid, 23-24 Octubre 2013

Existe una Necesidad Existe una Oportunidad



**Contenido BIM
Edificios Inteligentes**



I CONGRESO
EDIFICIOS INTELIGENTES

Madrid, 23-24 Octubre 2013



I CONGRESO EDIFICIOS INTELIGENTES

Madrid, 23-24 Octubre 2013

MUCHAS GRACIAS.

Pablo Callegaris

CEO – www.Bimetica.com

pabloc@bimetica.com



Organiza:



GRUPO TECMARED

Apoyo Institucional:



I CONGRESO
EDIFICIOS INTELIGENTES

Madrid, 23-24 Octubre 2013