

Bases Concurso BIM LIVE DEMO

NETWORKING
BIM 

Prescripción de productos reales con BIM:
Transparencia y enriquecimiento de Datos en Proyecto



25-28
OCTOBER
2016
Madrid - Spain

ORGANISED BY



Código Promocional
C0160000003HA

Este concurso es posible gracias al patrocinio de las siguientes empresas:

Patrocinio Premium:



Patrocinio Gold:



Patrocinio Silver:



ÍNDICE

- 1.- Antecedentes
- 2.- Descripción general
- 3.- Organizador del Concurso
- 4.- Fases del Concurso
 - 4.1.- Fase de inscripción
 - 4.2.- Fase de aceptación
 - 4.3.- Fase de desarrollo
 - 4.4.- Fase final o entrega
 - 4.5.- Fase entrega de premios
- 5.- Gratuidad del concurso
- 6.- Requisitos de los equipos y participación
 - 6.1.- Límites de los equipos a participar
- 7.- Valores del concurso
- 8.- Formato de participación
 - 8.1.- Modalidad
 - 8.2.- Presentación de las candidaturas de equipos
 - 8.3.- Tiempo del concurso
- 9.- Requisitos técnicos del proyecto
 - 9.1.- Designación y tamaño del proyecto
 - 9.2.- Sorteo de la asignación del proyecto
- 10.- Criterios de evaluación
 - 10.1.- Criterio de formato de entrega del proyecto
 - 10.2.- Criterios de prescripción de productos
 - 10.3.- Criterios de presupuestos de elementos BIM – Empresas expositoras en ePower&Building
 - 10.4.- Criterios de diseño y cálculo
 - 10.5.- Criterios de presentación
 - 10.6.- Criterios de plan de ejecución BIM (BEP)
 - 10.7.- Criterios mínimos de nivel de desarrollo de datos
 - 10.8.- Criterios de promoción/difusión
- 11.- Criterios de puntuación
- 12.- Criterios de descalificación
- 13.- Jurado, presidente y árbitro
 - 13.1.- Jurado
 - 13.2.- Presidente
 - 13.3.- Árbitro
- 14.- Entrega de premios
- 15.- Concurso anulado o desierto
- 16.- Reclamación y contacto
- 17.- Propiedad intelectual y datos personales
- 18.- Aspectos legales
- 19.- Patrocinadores de BIMEXPO 2016

Bases Concurso BIM LIVE DEMO

1.- Antecedentes

BIMETICA® es una empresa consultora líder en el desarrollo de bibliotecas BIM para empresas fabricantes y distribuidoras de productos y materiales para la construcción con calidad garantizada. Con el objeto de aportar valor e innovación a la industria y a los profesionales mediante el uso de las herramientas y metodología BIM (Building Information Modeling) organiza conjuntamente con Feria de Madrid (IFEMA) el concurso BIM LIVE DEMO enmarcado dentro de la feria de BIMEXPO.

2.- Descripción general

El concurso BIM LIVE DEMO (En adelante el "Concurso") es de ámbito internacional y está enfocado a los profesionales del BIM cuya finalidad es la designación y prescripción de productos o elementos BIM reales en el desarrollo de un proyecto constructivo BIM y la presentación de su documentación técnica, desarrollándose el proyecto en tiempo real y en el marco de la feria de BIMEXPO 2016.

Los/las participantes deben cumplir los requisitos que se contemplan en los siguientes apartados:

3.- Organizador del concurso

La empresa Bimetica Parametric Design Services, S.L. (en adelante BIMETICA o la organización) es la organizadora del concurso: desarrollo, ejecución y conclusión.

Datos de contacto:

Organizador: BIMETICA

País: España

Dirección: C/ Dr. Martí i Julia nº 64, Entresuelo

E-mail: info@bimetica.com

C.P.: 08903

Web: <http://bimetica.com/>

Ciudad: L'Hospitalet d Llobregat

Teléfono: +34 932 267 322

Provincia: Barcelona

E-mail contacto Concurso BIM: bim@bimetica.com

El concurso se desarrollará en las instalaciones de Feria de Madrid con domicilio en Avda. del Partenón nº 5 (28042) de Madrid (en adelante IFEMA) en la Feria de BIMEXPO durante los días del 25 al 28 de octubre de 2016. IFEMA no es responsable del concurso eximiéndose de toda reclamación y responsabilidad.

4.- Fases del concurso

4.1.- Fase de inscripción:

Los/las participantes deberán inscribirse en el concurso enviando el formulario adjunto al e-mail bim@bimetica.com e indicando sus datos personales: contacto, medios como equipos informáticos y software con los que desempeñarán el concurso. Las inscripciones deben realizarse a partir de 10 de septiembre de 2016 y con cierre a las 24:00 hs (GTM) del 24 de octubre de 2016.

FORMULARIO 1 – Ver Documento Adjunto.

4.2.- Fase de aceptación:

La organización evaluará las candidaturas y el día 24 de octubre comunicará los resultados a los todos los equipos participantes. Ver punto 8.2

4.3.- Fase de desarrollo:

Periodo destinado al desarrollo de los proyectos/ concurso en Feria.

El desarrollo operativo se realizará entre los días 25 al 27 de octubre de 2016 de 10:00 a 18:30 hs. Ver punto 8.2

4.4.- Fase final o entrega:

Consiste en la entrega del proyecto BIM. Se deberá entregar los documentos del proyecto antes de las 24:00 hs (GTM) del día 27 de octubre de 2016. Ver punto 8.2.

4.5.- Fase entrega de premios:

Consiste en la evaluación y entrega de premios a los equipos. Ver punto 14.

La entrega de premios se hará a partir de las 17:00 hs del 28 de octubre de 2016 en la Sala del Forum BIM en BIMEXPO.

5.- Gratuidad del concurso

El concurso es gratuito tanto para participantes como asistentes.

Cuota de participación.

El equipo que participe en el concurso deberá pagar una cuota para reservar su plaza y participación. Esta cuota se reintegrará por completo al equipo que participe y finalice el concurso.

El equipo que no abone la cuota no podrá participar. El límite del plazo de pago es el 24 de octubre de 2016.

El equipo que abone la cuota y luego no se presente al concurso será penalizado con la retención de la misma. La cuota retenida se destinará a la gestión y organización del concurso.

El valor de la cuota de participación por equipo es de 150 Euros.

6.- Requisitos de los equipos y participación

- Los equipos estarán conformados con un mínimo de dos (2) a un máximo de seis (6) participantes.
- La participación ha de ser presencial.
- Los participantes han de ser mayores de edad.
- Los equipos deberán traer a la sala destinada al concurso (Salón de BIMEXPO) sus propios equipos informáticos (torres de ordenador, pantalla y demás elementos que garanticen un correcto desempeño del concurso) y su correspondiente software. Se contempla un mínimo de dos (2) hasta un máximo de seis (6) equipos informáticos. La organización e IFEMA no se responsabilizarán de los equipos informáticos y softwares bajo ninguna circunstancia.
- Los equipos informáticos se podrán instalar un día antes en la sala del concurso.
- El integrante de un equipo solo podrá participar en un solo equipo y proyecto a la vez.
- Los equipos que participen deberán haber abonado la cuota de participación. Dicha cuota se reintegrará una vez se termine el concurso.
- Los concursantes pueden ser profesionales o estudiantes que tengan los conocimientos de la metodología BIM. Asimismo, los equipos deberán nombrar a un Representante de equipo que cumpla la función de BIM Manager quien será el interlocutor con la organización.
- Los softwares utilizados en el desarrollo del

concurso deberán ser licencias oficiales. Los equipos que cuenten con integrantes cuyo perfil es el de estudiante podrán utilizar licencias habilitadas para estudiantes.

6.1.- Límite de equipos a participar

La organización tiene un límite de 6 equipos que pueden participar en el concurso.

Cada equipo dispondrá de 6 mesas, 6 sillas, conexión a la red eléctrica e internet.

7.- Valores del concurso

Se tendrán en cuenta los siguientes valores:

- Un proyecto enriquecido con información de productos reales (con información fiable). Ver puntos 10.2 y 11.
- Una buena representación del concepto de Transparencia sobre la prescripción de productos en BIM.
- Los criterios de coordinación del equipo y definición de roles.
- El uso de distintos softwares y la interoperabilidad entre ellos.
- Tiempo de realización y entrega del proyecto.
- La capacidad de compartir información y sus procedimientos.
- Capacidad de cálculo estructural, energético y de instalaciones.
- Espíritu competitivo y buenas prácticas.

8.- Formato de participación

8.1.- Modalidad

Cada equipo trabajará en su propio proyecto BIM que será provisto por la organización al iniciarse la feria por el sistema de sorteo. Ver punto 9.2

El ambiente de trabajo será abierto y de libre visibilidad para los visitantes a la feria de ePower&Building.

8.2.- Presentación de las candidaturas de equipos

Los equipos que quieran participar podrán presentar su candidatura hasta las 24:00 hs (GMT) del día 24 de octubre de 2016.

Las candidaturas deberán estar presentadas conforme al Formulario Adjunto (**FORMULARIO 1 – Ver Documento Adjunto**) y se deberá enviar a la siguiente dirección de email: bim@bimetrica.com

La organización se pondrá en contacto el 24 de octubre 2016 con los equipos que presentasen la candidatura para notificar su participación o no.

8.3.-Tiempo del Concurso

El tiempo efectivo para el desarrollo del proyecto será;

- Apertura del Concurso. El día 25 de octubre de 2016 a las 9:40 hs deberán estar presentes los equipos en la Sala del concurso (Área Concurso BIM en Feria de BIMEXPO) para que el árbitro del concurso tome asistencia y repase las reglas del concurso.
- Desarrollo. Día 25 de octubre de 2016, entre las 10:00 hs a 18:30 hs
- Desarrollo. Día 26 de octubre de 2016, entre las 10:00 hs a 18:30 hs
- Desarrollo. Día 27 de octubre de 2016, entre las 10:00 hs a 18:30 hs
- Cierre. La entrega del proyecto deberá hacerse antes de las 19:00 hs (GTM) del día 27 de octubre de 2016. La documentación del proyecto que se entregue con posterioridad no se tendrá en cuenta para su valoración.

La entrega de premios será el 28 de octubre a las 17:00 hs en la Sala del Forum BIM en BIMEXPO.

9.- Requisitos técnicos del proyecto

Cada proyecto se deberá enviar a la siguiente dirección de e-mail bim@bimetrica.com en formato IFC acompañado con su formato nativo.

El formato IFC de entrega será la versión 2x3

Los objetos BIM de marca de fabricante que se utilicen para la prescripción en el proyecto deberán ser de la plataforma Bimetrica.com (<http://bimetrica.com/>). Ver punto 10.2

El lenguaje de entrega del proyecto deberá ser en idioma español o inglés.

9.1.-Designación y tamaño del proyecto

El proyecto BIM se asignará bajo sorteo a los equipos el día 25 de octubre de 2016 a partir de las 9:40 hs, teniendo como base los siguientes parámetros de desarrollo:

El proyecto podrá ser una "Casa Unifamiliar", Un "Local comercial" o Una "Oficina".

El mínimo de metros cuadrados será de 200 m² y un máximo de 1.000 m².

El criterio de diseño del proyecto será según las necesidades del proyecto y de su ubicación.

9.2.-Sorteo de la asignación de proyecto

El árbitro sorteará entre los equipos el desarrollo de proyectos que serán:

- "Casas Unifamiliares"
- "Local Comercial"
- "Oficinas".

En el momento del reparto de proyecto se entregará a cada equipo el correspondiente programa con sus especificaciones de proyecto (ubicación, terreno, orientación y más datos para el desarrollo)

10.- Criterio de evaluación

El Jurado solo se podrá pronunciar y votar sobre aquellos proyectos que se presentasen antes de las 19:00 hs del día 27 de octubre de 2016 y se envíen al e-mail bim@bimetrica.com

El criterio para designar el primer, segundo o tercer puesto será en función de la puntuación más alta que alcance cada equipo.

10.1.-Criterio de formato de entrega del proyecto

El formato de entrega del proyecto será en formato IFC 2x3 (Industry Foundation Classes) más su software nativo.

10.2.-Criterio de prescripción de productos BIM

La prescripción de elementos BIM de marca han de ser los que figure en la plataforma de <http://bimetrica.com/>. Asimismo, la empresa Bimetrica, podrá facilitar en un dispositivo aparte a su plataforma los archivos de elementos BIM previo requerimiento por el equipo.

El proyecto deberá contar con un listado de todos los archivos BIM o elementos constructivos (productos o materiales) que se han prescrito incluyendo los siguientes datos:

- Fabricante
- URL Fabricante
- Nombre del producto
- Unidad de medida
- Descripción del producto
- Comentarios
- Ubicación en el proyecto
- No. De Referencia (A designar por cada proyecto/equipo)
- Cantidad
- Precio unitario
- Precio total

Tendrán una puntuación mayor los archivos BIM de Marcas que pertenezcan a empresas que tengan un Stand en ePower&Building. Ver punto 11.

El documento a presentar ha de ser en formato Excel. Los parámetros han de colocarse en columnas y los datos de los productos en BIM en filas conforme al formulario descrito más abajo.

FORMULARIO 2 - Ver Documento Adjunto.

10.3.-Criterio de presupuestos de elementos BIM - Empresas expositoras en ePower&Building

Se puntuará la inclusión del precio al elemento BIM de Marca de las empresas que tengan un Stand en la feria de ePower&Building.

Los participantes podrán ponerse en contacto con las empresas expositoras, ya sea directamente mediante una visita al Stand o mediante e-mail, teléfono o web para solicitar el dato del precio.

CUADRO 1 - Ver Documento Adjunto.

10.4.-Criterio de diseño y cálculo

El diseño del proyecto deberá incluir, como mínimo, los siguientes parámetros:

Arquitectónico

- Asignación de propiedades IFC a elementos constructivos.
- Desglose de zonas del proyecto (incluyendo: Nombre, tipo, ubicación, área, accesibilidad, etc...)

Estructural

- Asignación de propiedades a elementos de carga.
- Definición de sistema constructivo por elemento a utilizar (2D y/o 3D).
- Resultados de cálculo estructural.

MEP

- Definición de sistemas junto con sus respectivos esquemas funcionales y tablas de cálculos.
- Definición de equipos según sistema y ubicación.

Modelo Energético

- Definición geométrica del edificio.
- Definición térmica de la envolvente.
- Asignación de bloques térmicos según uso.
- Ubicación/orientación adecuada del proyecto.
- Informe de comportamiento térmico

El diseño deberá contemplar los siguientes parámetros característicos en la envolvente térmica:

Transmitancia Máxima del elemento [W/m² K]

UM: 0.29
US: 0.34
UC: 0.23

UM - Transmitancia térmica de muros de fachada y cerramientos en contacto con el terreno

US - Transmitancia térmica de suelos (forjados en contacto con el aire exterior)

UC - Transmitancia térmica de cubiertas

Transmitancia térmica de huecos e huecos [W/m² K]

Captación Alta: 1.8 - 2.1
Captación Media: 1.6 - 1.8
Captación Baja: 1.2 - 1.4

Los valores utilizados perteneces a la Zona D (Zona de Madrid) conforme al Código Técnico Español

10.5.-Criterio de presentación

Cada proyecto deberá ser presentado, como mínimo, en formato IFC, en Modo de Definición de Vista (MVD) IFC2x3 Coordination View V2.0, y su archivo nativo. Adicionalmente se exportará en formato PDF:

- 1 Vista de planta según diseño y disciplina (Arq, Struct, MEP).
- 4 Alzados.
- 2 Cortes/Secciones.
- 1 Corte por fachada detallado.
- 3 Detalles constructivos.
- 5 Vistas 3D (Perspectiva o Isométricas).
- 1 Vista general renderizada.
- Documentación de proyecto (listados y especificaciones)
- Plan de Ejecución BIM.

Nota: Cada vista deberá incluir cajetín a pie de plano propio por proyecto/equipo.

El PDF se exportará con una resolución mínima de 150 píxeles por pulgada o de una manera que sea fácilmente legible.

Más información sobre Modo de Definición de Vista (MVD) - IFC2x3 Coordination View V2.0 en:

<http://www.buildingsmart-tech.org/specifications/ifc-view-definition/coordination-view-v2.0>

10.6.-Criterio de plan de ejecución BIM (BEP)

Cada equipo deberá incluir en su presentación el Plan de Ejecución BIM elaborado y rellenado al entregar el proyecto.

FORMULARIO 3 - Ver Documento Adjunto.

Se valorará positivamente una buena planificación,

así como la realización de un buen diseño e implementación del proyecto.

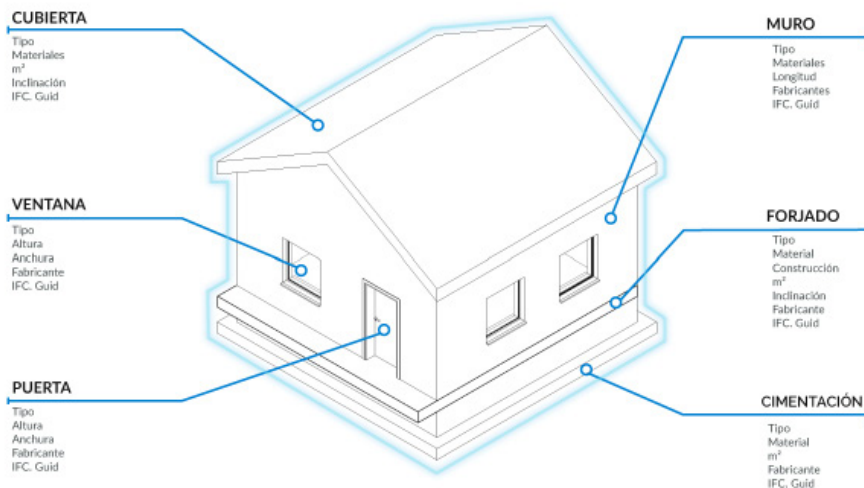
Se valorará positivamente el buen uso de las herramientas (softwares) BIM de diseño y control, así como el sistema utilizado para presentar el código o información BIM de trabajo.

Se valorará positivamente la presentación de documentos que acompañen al proyecto donde describan la metodología de trabajo, roles del cuerpo del equipo, fases de desarrollo, entre otros.

10.7.-Criterio de mínimo nivel de desarrollo de datos

CATEGORÍA	ELEMENTO	CONTENIDO
DISEÑO ESQUEMÁTICO	Coordenadas y orientación.	Según la información mencionada en Requisitos Técnicos de Proyecto.
	Niveles	Definición de cada una de las plantas con sus alturas.
	Forjados	Definición geométrica de los forjados.
	Muros	Definición geométrica de los muros separadores de usos y de envolvente exterior.
	Cubiertas	Definición geométrica de la envolvente exterior.
	Zonas	Superficies totales construidas por edificios y plantas.
	Programa	Asignación de costes por m2 construido
DESARROLLO ARQUITECTÓNICO	Forjados	Definición geométrica de los forjados. Distinción de materiales y elementos estructurales.
	Muros	Definición geométrica de todos los muros y tabiques. Distinción de materiales y elementos estructurales.
	Pilares	Definición geométrica de los pilares. Distinción de materiales y asignación de propiedades de carga.
	Vigas	Definición geométrica de las vigas. Distinción de materiales y asignación de propiedades de carga.
	Cubiertas	Definición geométrica de las cubiertas. Distinción de materiales y elementos estructurales.
	Puertas	Definición geométrica.
	Ventanas	Definición geométrica.
	Zonas	Superficies totales construidas por edificios y plantas.
	Escaleras	Definición geométrica.
	Rampas	Definición geométrica.
	Techos	Definición geométrica.
	Equipamientos	Descripción técnica, fabricante, modelo... posición y sistema.
	Mobiliario	Descripción técnica, fabricante, modelo... posición.
Acabados	Descripción de materiales.	

CATEGORÍA	ELEMENTO	CONTENIDO
MODELO ESTRUCTURAL	Niveles	Distinción entre niveles estructura y niveles acabado piso.
	Forjados	Distinción de elementos estructurales.
	Muros	Distinción de elementos estructurales.
	Pilares	Descripción de la geometría de la sección, materiales...
	Vigas	Descripción de la geometría de la sección, materiales...
	Cubiertas	Distinción de elementos estructurales.
	Escaleras	Distinción de elementos estructurales.
	Rampas	Distinción de elementos estructurales.
	Equipamientos	Posición de elementos con sobrecargas importantes.
	Uniones	Definición de uniones.
MODELO MEP.	Instalaciones	Definición de todos los sistemas (Ventilación, fontanería, extinción...)
	Conductos/Tuberías	Definición geométrica, sección, tipo de unión, sistema asignado.
	Equipamientos	Definición de elemento, sistema, y datos de prescripción.
	Zonas / Circuitos	Vinculación de sistemas a zonas.
MODELO ENERGÉTICO	Edificación	Asignación y definición de bloques térmicos.
	Sistemas	Definición de cada sistema.
	Forjados	Asignación de propiedades térmicas.
	Muros	Asignación de propiedades térmicas.
	Cubiertas	Asignación de propiedades térmicas.
	Zonas	Asignación de propiedades térmicas. Ocupación, y sistemas
	Ventanas	Asignación de propiedades térmicas.
	Puertas	Asignación de propiedades térmicas.



10.8.-Criterios de promoción/difusión

Los equipos podrán crear un perfil en Facebook y Twitter de equipo para el Concurso o utilizar un perfil a elección de los equipos. Estos perfiles se deberán comunicar al árbitro al comienzo del Concurso para que se realice un seguimiento y control de la promoción y difusión que realice cada equipo. La difusión de imágenes, texto, vídeos y desempeño de trabajos llevados a cabo durante el desarrollo del Concurso sumarán puntos.

Para que los posts sean reconocidos se deberá etiquetar cada comentario, imagen, o vídeo con los siguientes sitios y/o hastag ([@bimexpo](#), [@bimchannel](#), [@bimetica](#), [#bimexpo](#), más el [#hastag del nombre del equipo](#)) y ser difundido entre el 25 al 27 de octubre de 2016.

11.- Criterios de puntuación

El Jurado procederá al estudio de cada proyecto y a la asignación de puntos por cada concepto y conforme a la tabla de puntuación (ver debajo).

Los premios se asignarán en función de la puntuación más alta.

Tendrán una puntuación mayor los productos (archivos) BIM de las empresas expositoras en ePower&Building y que se descarguen desde la plataforma de [www.bimetica.com](#)

Ver debajo el cuadro de empresas que han desarrollado productos (Archivos) BIM y que participan en ePower&Building 2016.

CUADRO nº 1 – Ver Documento Adjunto.

CONCEPTO	CRITERIO	PUNTUACIÓN
Exportación de Datos -IFC 2x3	10.1	1 a 20 puntos
Presentación y diseño Arquitectónico	10.4 y 10.5	1 a 20 puntos
Plan de Ejecución BIM	10.6	1 a 15 puntos
Modelo Arquitectónico	10.7	1 a 20 puntos
Modelo Estructural	10.7	1 a 20 puntos
Modelo MEP	10.7	1 a 20 puntos
Modelo Energético	10.7	1 a 20 puntos
Calidad de Datos	10.7	1 a 20 puntos
Prescripción de Productos BIM de Marca de empresas con Stand en ePower&Building	10.2	3 puntos por producto y Marca. No se sumarán los productos repetidos. El Límite de puntuación para este apartado es de 60 puntos
Prescripción de Productos BIM de Marca de empresas que NO tengan Stand en ePower&Building	10.2	1 punto por producto y Marca. No se sumarán los productos repetidos. El Límite de puntuación para este apartado es de 50 puntos
Presupuesto para producto y materiales BIM. Tendrán puntuación la inclusión de precio de aquellos productos BIM de empresas que tengan un Stand en ePower&Building	10.3	1 punto por precio unitario de producto y Marca. No se sumarán los productos repetidos. El Límite de puntuación para este apartado es de 50 puntos

CONCEPTO	CRITERIO	PUNTUACIÓN
Facebook - Promoción post Proyecto BIMEXPO	10.8	Se dará 1 punto por cada post colgado en la red. El límite de puntuación para este criterio es de 15 puntos
Twitter - Promoción post Proyecto BIMEXPO	10.8	Se dará 1 punto por cada post colgado en la red. El límite de puntuación para este criterio es de 15 puntos

12.- Criterios de descalificación

- Los proyectos que se presenten con posterioridad de las 19:00 hrs. del día 27 de octubre de 2016 se considerarán desiertos o no presentados.
- Los proyectos que estén desarrollados total o parcialmente con un software no legítimo, quedarán automáticamente descalificados. La organización se reserva el derecho de estudiar el proyecto con posterioridad al concurso para detectar en su caso la no vulneración de los derechos de propiedad intelectual e industrial sobre el uso de software.
- La organización contará con un árbitro quien tendrá derecho de acceder al proyecto en todo momento y durante el transcurso del concurso para verificar que se cumplen las reglas. La negación por parte de cualquier equipo al desarrollo de las funciones del árbitro provocará su descalificación.
- Los equipos que se presenten al concursar y queden descalificados no se les devolverá la cuota de participación.
- Si al equipo premiado se le detecta que ha incurrido en alguna de las irregularidades descritas, vendrá obligado en su caso a restituir el premio. Este premio será destinado al equipo consecutivamente anterior en su puesto o se seguirán los criterios de premio desierto según proceda.
- La organización se reserva el derecho a tomar las medidas oportunas y/o descalificar, previo aviso, aquellos participantes y/o equipos que incumplan con alguno de los puntos de estas bases durante el transcurso del concurso.
- No se podrá traer bajo ningún concepto el trabajo inherente al concurso previo al mismo.
- Cada equipo podrá tener un máximo de 6 participante más un representante (BIM Manager). Se descalificará a aquel equipo que supere este límite de participantes. No obstante, se pueden permitir cambios de participantes previa comunicación al árbitro y por motivos jus-

tificados.

- La organización se reserva el derecho de descalificar a cualquier participante o equipo que considere que hace un uso no apropiado de las instalaciones o que incurra en un comportamiento de competencia desleal.
- El Jurado deberá motivar en cada caso su decisión de descalificación.

13.- Jurado, presidente y árbitro

El órgano de calificación del concurso está compuesto por ocho (8) profesionales BIM. Un presidente del concurso, seis jurados y un árbitro

13.1.-Jurado

El jurado son los profesionales BIM que puntuarán los proyectos.

El Jurado deliberará durante la mañana del día 28 de octubre de 2016 y comunicará/publicará a las 14:00 hs del mismo día los premios a entregar.

Los nombres del jurado se publicarán una semana antes del concurso en: <http://networkingbim.com>

13.2.- Presidente

El presidente del Concurso tendrá el voto de oro en caso de empate.

13.3.-Árbitro

La figura del árbitro es la de asistir a los equipos para que cuenten con todos los medios y necesidades así como de controlar que los participantes cumplan con las reglas del concurso. El árbitro no podrá puntuar ni votar.

14.- Entrega de premios

El día 28 de octubre de 2016 a las 17:00 hrs. se

hará pública la entrega de premios en la Sala del Forum BIM en BIMEXPO.

Para el concurso de BIM LIVE DEMO se entregarán tres (3) premios:

Primer puesto: Proyecto BIM Premium

- 3.000 Euros
- Diploma
- Publicación del proyecto y premio en BIM-Channel.net

Segundo puesto: Proyecto BIM Gold

- 1.500 Euros
- Diploma
- Publicación del proyecto y premio en BIM-Channel.net

Tercer puesto: Proyecto BIM Silver

- 750 Euros.
- Diploma
- Publicación del proyecto y premio en BIM-Channel.net

La organización podrá hacer entrega de premios adicionales que acompañen a los premios económicos dependiendo de los acuerdos alcanzado con los patrocinadores.

La entrega de premios será abierta a la asistencia de visitantes y empresas expositoras de ePower&Building.

La aceptación del premio se realizará en equipo y durante las 72 hrs. posteriores a la fecha de entrega.

Quedará a criterio del jurado la libre asignación del premio en caso de no aceptarse por parte del equipo.

La organización solicitará a los premiados mediante correo electrónico los datos necesarios para proceder al pago. La fecha de solicitud de dichos datos será con posterioridad a la entrega de premios (28 de octubre de 2016), teniendo una fecha de expiración que se comunicará debidamente a los ganadores. Una vez expirado el plazo para la recepción de los datos, se procederá al pago de los premios mediante transferencia bancaria quedando excluido aquellos que no los facilitasen en tiempo y forma.

En la entrega de premios se darán a conocer todos los datos de utilización de productos BIM por cada Fabricantes.

15.- Concurso anulado o desierto

Si no se desarrollará el concurso o no hay quórum suficiente se podrá considerar el concurso anulado o desierto.

16.- Reclamaciones y contacto

Cualquier participante podrá hacer una reclamación a la organización enviando un e-mail a bim@bimetica.com o dirigiéndose al Árbitro. La reclamación será estudiada por el Jurado, quien emitirá una respuesta motivada y resolutive. Se podrán hacer reclamaciones con posterioridad al concurso a la siguiente dirección de e-mail bim@bimetica.com. El plazo máximo para hacer una reclamación es el 10 de noviembre de 2016, pasado dicho plazo, cualquier reclamación se considerará no válida.

17.- Propiedad intelectual y datos personales

Los participantes aceptan ceder sus datos personales (Nombre, apellido y fotos), así como los datos de proyecto e imágenes a la organización para su publicación y difusión por todos los medios que la organización estime convenientes, ya sea individualmente o conjuntamente. Los derechos de explotación cedidos, (Publicación y difusión) no estarán limitados territorial ni temporalmente. Los cedentes no tendrán derecho a reclamar contraprestación alguna, ni dineraria, ni de ninguna otra clase.

La organización se reserva el derecho de publicar y difundir los proyectos presentados (con premio o sin él) así como publicar y difundir la identidad de los participantes, sus fotos y su implicación en cada proyecto.

La organización creará una Base de Datos personales con la documentación recibida sobre la cual los interesados podrán ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición conforme a la legislación vigente dirigiéndose al email bim@bimetica.com

18.- Aspectos legales

La organización se reserva el derecho a modificar las bases del concurso parcial o totalmente en cualquier momento y con previo aviso a los participantes.

El hecho de presentarse a este concurso presupone aceptar estas bases en su totalidad.

La ley aplicable a estas bases es la española siendo el foro competente para conocer el de los tribunales de España

19.- Patrocinadores de BIMEXPO 2016

Este concurso es posible gracias al patrocinio de las siguientes empresas:

Patrocinio Premium:



Patrocinio Gold:



Patrocinio Silver:



ANEXOS

FORMULARIO Nº 1

FORMULARIO INSCRIPCIÓN CONCURSO BIM LIVE DEMO

Nombre del Equipo	
Representante del Equipo	
Teléfono/Móvil	
E-mail	
Nombre Perfil Facebook	
Nombre Perfil Twitter	

Participante 1		Participante 2	
Nombre		Nombre	
Apellido		Apellido	
Nº DNI - Identificación		Nº DNI - Identificación	
Profesión		Profesión	
Dirección		Dirección	
Ciudad		Ciudad	
CP		CP	
País		País	
E-mail		E-mail	
Teléfono/Móvil		Teléfono/Móvil	
Adjuntar Foto		Adjuntar Foto	
Firma		Firma	

Participante 3		Participante 4	
Nombre		Nombre	
Apellido		Apellido	
Nº DNI - Identificación		Nº DNI - Identificación	
Profesión		Profesión	
Dirección		Dirección	
Ciudad		Ciudad	
CP		CP	
País		País	
E-mail		E-mail	
Teléfono/Móvil		Teléfono/Móvil	
Adjuntar Foto		Adjuntar Foto	
Firma		Firma	

Participante 5		Participante 6	
Nombre		Nombre	
Apellido		Apellido	
Nº DNI - Identificación		Nº DNI - Identificación	
Profesión		Profesión	
Dirección		Dirección	
Ciudad		Ciudad	
CP		CP	
País		País	
E-mail		E-mail	
Teléfono/Móvil		Teléfono/Móvil	
Adjuntar Foto		Adjuntar Foto	
Firma		Firma	

FORMULARIO PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DEL CONCURSO BIM LIVE DEMO

Descripción del equipo informático y cantidad de elementos	
Listado de Software	
Arquitectura	
MEP	
Calculo de MEP	
Estructural	
Cálculo Estructural	
Analisis energético	
Estimaciones, Costes y Presupuesto	

- Los datos de Carácter personal serán incorporados y tratados en los sistemas de Bases de Datos de Bimetrica Parametric Design Services, S.L. Los participantes podrán ejercer en todo momento los derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición, de conformidad a la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Persona.

FORMULARIO Nº 2

Precio total													
Precio Unitario													
Cantidad													
Nº de referencia													
Ubicación en proyecto													
Comentarios													
Descripción del Producto													
Unidad de Medición													
Nombre del producto													
URL Fabricante													
Fabricante													
Nº													

Esta tabla se deberá entregar rellena en formato Excel junto con el proyecto al e-mail bim@bimetrica.com

FORMULARIO N° 3

Plan de Ejecución BIM.

Datos de Proyecto

Nombre del Equipo	
Tipo de Proyecto	
No. De Referencia	
Tamaño aprox. de Proyecto (m2)	
BIM Manager - Representante	

Datos de Integrantes de Equipo

Rol	Nombre	Disciplina	Comentarios

Descripción de estrategia BIM

Metodología y flujos de trabajo

Responsabilidades

Responsabilidad	Nombre	Comentarios

Fases

Nº Fase	Nombre	Tiempo Aprox.	Fecha Inicio	Fecha Termino	Responsable	Comentario

Indicadores de Rendimiento

Concepto	Fase	Fecha	Comentario

CUADRO Nº 1

Empresa	Feria	Perfil BIM Web - Descargas
Aiditec Systems SL	Matelec	http://bimetica.com/es/aiditec-systems.html
Airis Technology Solutions SL	Matelec	http://bimetica.com/es/airis-technology-solutions.html
Aislamientos Suberlev SL	Construtec	http://bimetica.com/es/aislamientos-suberlev.html
Almacén de Lonas y Accesorios del Toldo, Benjamín S.L.	Veteco	http://bimetica.com/es/toldos-benjamin.html
Altran Solutions S.L.	Veteco	http://bimetica.com/es/altran-solutions.html
Alucoil, S.A	Veteco	http://bimetica.com/es/alucoil.html
Aluval S.L.	Veteco	http://bimetica.com/es/aluval.html
Antonio López Garrido SA	Matelec	http://bimetica.com/es/antonio-lopez-garrido.html
A-OK Motors SL	Veteco	http://bimetica.com/es/a-ok-motors.html
Bender Iberia, S.L.	Matelec	http://bimetica.com/es/bender.html
Bona Iberia SL	Construtec	http://bimetica.com/es/bona-iberia.html
Brustor N.V.	Veteco	http://bimetica.com/es/brustor.html
Bur 2000, S.A	Construtec	http://bimetica.com/es/bur-2000.html
Carinbisa - Carpintería Industrial Binéfar S.A.	Veteco	http://bimetica.com/es/carinbisa.html
Casamayor Perfiles SL	Veteco	http://bimetica.com/es/casamayor-perfiles.html
Ceranor S.A.	Construtec	http://bimetica.com/es/ceranor.html
Cydesa · Construcciones y Distribuciones Eléctricas, S.A.	Matelec	http://bimetica.com/es/cydesa.html
Ecolux Lighting Enterprises, S.L	Matelec	http://bimetica.com/es/ecolux-lighting.html
Emac Complementos SL	Construtec	http://bimetica.com/es/emac-complementos.html
Enarlux Lighting SA	Matelec	http://bimetica.com/es/enarlux-lighting.html
Extrusionados Galicia SA - Extrugasa	Veteco	http://bimetica.com/es/extrugasa.html
Fachadas Riventi S.L.	Veteco	http://bimetica.com/es/riventi.html
Gewiss Ibérica, S.A.	Matelec	http://bimetica.com/es/gewiss-iberica.html
Grupo Saint-Gobain	BIMExpo	http://bimetica.com/es/placo.html
HFPortas - Hugo Fernandes - Portas e Automatismos, S.A.	Veteco	http://bimetica.com/es/hf-portas.html
Hispano Industrias Svelt SL	Matelec	http://bimetica.com/es/hispano-industrias-svelt.html
Incerco SL	Veteco	http://bimetica.com/es/incerco.html
Industrial Navarrete S.A - Novelty	Veteco	http://bimetica.com/es/novelty-industrial-navarrete.html
Industrias Imar S.A. - Imar	Veteco	http://bimetica.com/es/imar.html
Klein Ibérica S.A.U.	BIMExpo	http://bimetica.com/es/klein.html
Knauf GmbH Sucursal en España	BIMExpo	http://bimetica.com/es/knauf.html
Métrica6 Ingeniería y Desarrollos S.L.	Construtec	http://bimetica.com/es/metrica6.html
On Ventanas E.S.W. S.L.	Veteco	http://bimetica.com/es/on-ventanas.html

Pinturas Duracolor SA	Construtec	http://bimetica.com/es/pinturas-duracolor.html
Pneumatic Vacuum Elevators and Lifts S.L.	Construtec	http://bimetica.com/en/pneumatic-vacuum-elevator.html
Portalámparas y accesorios Solera, S.A.	Matelec	http://bimetica.com/es/solera.html
Redifer Milenio S.L. (Distribuidor Gruppo Ivas)	Construtec	http://bimetica.com/es/redifer-milenio.html
Rockwool Peninsular S.A.U.	BIMExpo	http://bimetica.com/es/rockwool.html
Sistema de perforacion SLU	Matelec	http://bimetica.com/es/sistemas-de-perforacion.html
Sisteplast PVC SL	Veteco	http://bimetica.com/es/solven-pvc.html
Socyr 99 SL - Isosor	Construtec	http://bimetica.com/es/socyr.html
Somfy España S.A.U.	Veteco	http://bimetica.com/es/somfy.html
Soporte Tecnico Integral de Tarjetas SL	Matelec	http://bimetica.com/es/sti-card.html
Total Office España SL	Construtec	http://bimetica.com/es/total-office-esp-a.html
Tremco illbruck S.L.U.	Veteco	http://bimetica.com/es/tremco-illbruck.html
Valdinox SL	Matelec	http://bimetica.com/es/valdinox.html
Wall Mobile Charger SL	Matelec	http://bimetica.com/es/wall-mobile-charger.html

*Datos de participación a fecha 30/08/2016.