

# Bases Concurso BIM AWARDS VETECO - ASEFAVE

NETWORKING  
**BIM**

Ventanas y Fachadas Ligeras en BIM



**25-28**  
OCTOBER  
**2016**  
Madrid - Spain

ORGANISED BY  
  
**IFEMA**  
Feria de Madrid



Código Promocional  
C016000003HA

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 del proyecto
  - 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
- 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 VETECO y BIMEXPO
  - 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 y presidente
  - 13.1.- Jurado
  - 13.2.- Presidente
- 14.- Entrega de premios
- 15.- Concurso anulado desierto
- 16.- Reclamación y contacto
- 17.- Propiedad intelectual y datos personales
- 18.- Aspectos legales
- 19.- Patrocinadores de BIMEXPO 2016

# Bases Concurso BIM AWARDS VETECO - ASEFAVE

## 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 la Asociación Española de Fabricantes de Fachadas Ligeras y Ventanas (ASEFAVE) y Feria de Madrid (IFEMA) el concurso BIM AWARDS VETECO-ASEFAVE enmarcado en la feria de BIMEXPO y VETECO.

## 2.- Descripción general

El concurso BIM AWARDS VETECO-ASEFAVE (En adelante el "Concurso") es de ámbito internacional y está enfocado a los profesionales del BIM.

La finalidad del concurso es demostrar la conveniencia de trabajar en un entorno BIM para la mejor prescripción de productos reales (fachadas ligeras y ventanas) destacando la calidad de información que aporta BIM a un proyecto.

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. Tanto IFEMA como ASEFAVE no son responsables del concurso eximiéndose de toda reclamación y responsabilidad.

## 4.- Fases del concurso

### 4.1.- Fase de inscripción:

Es un concurso abierto para equipos y de ámbito internacional.

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

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 podrá ir comunicando la aceptación de los equipos desde la fecha de inscripción hasta el día 24 de octubre de 2016.

### 4.3.- Fase de desarrollo:

El periodo destinado al desarrollo de los proyectos/concurso será desde la comunicación de la aceptación, hasta el día 24 de octubre de 2016.

### 4.4.- Fase final o entrega:

Los equipos podrán enviar sus proyectos hasta las 24:00 hs GTM del día 24 de octubre.

### 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 27 de octubre de 2016 en la Sala del Forum BIM en BIMEXPO.

## 5.- Gratuidad del concurso

El concurso es gratuito.

### 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 50 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 on-line
- Los participantes han de ser mayores de edad.
- 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 para gestión de 12 equipos que puedan participar en el concurso.

## 7.- Valores del concurso

Se tendrán en cuenta los siguientes valores:

- Un proyecto enriquecido con información de productos reales (con información fiable).
- 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. Ver criterio 10.4
- Espíritu competitivo y buenas prácticas.

## 8.- Formato de participación

### 8.1.- Modalidad

Cada equipo trabajará en su propio proyecto BIM desde su respectivo ambiente de trabajo.

La entrega del proyecto será on-line al e-mail [bim@bimetica.com](mailto:bim@bimetica.com)

### 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@bimetica.com](mailto:bim@bimetica.com)  
La organización se podrá en contacto en el periodo de inscripción 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, desde que formaliza la aceptación e inscripción hasta la entrega del proyecto, que será hasta las 24:00 hs (GMT) del 24 de octubre de 2016

## 9.- Requisitos técnicos del proyecto

Cada proyecto se deberá enviar a la siguiente dirección de e-mail [bim@bimetica.com](mailto:bim@bimetica.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 (Ventanas y Fachadas) que se utilicen para la prescripción en el proyecto deberán ser de la plataforma Bimetica.

com (<http://bimetrica.com/>).

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

### 9.1.-Designación y tamaño del proyecto:

La organización enviará un archivo IFC (versión 2x3) de un edificio, con sus respectivas especificaciones del proyecto (Dimensiones, porcentaje de hueco, ubicación, terreno, orientación, y más datos para el desarrollo).

Los equipos se deberán basar en este proyecto para su participación en el concurso.

## 10.- Criterio de evaluación

El Jurado solo se podrá pronunciar y votar sobre aquellos proyectos que se presentasen antes de las 24:00 hs del día 24 de octubre de 2016 y se envíen al e-mail [bim@bimetrica.com](mailto: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/>.

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 la feria de VETECO y BIMEXPO en ePower&Building.

El documento a presentar ha de ser en formato Excel. Los parámetros han de colocarse en columnas y los datos de los productos 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 VETECO y BIMEXPO 2016 en ePower&Building.

Los participantes podrán ponerse en contacto con las empresas expositoras, ya sea directamente mediante una vista 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...)

#### 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/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> 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 Técnicos 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
- 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 pixeles 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.

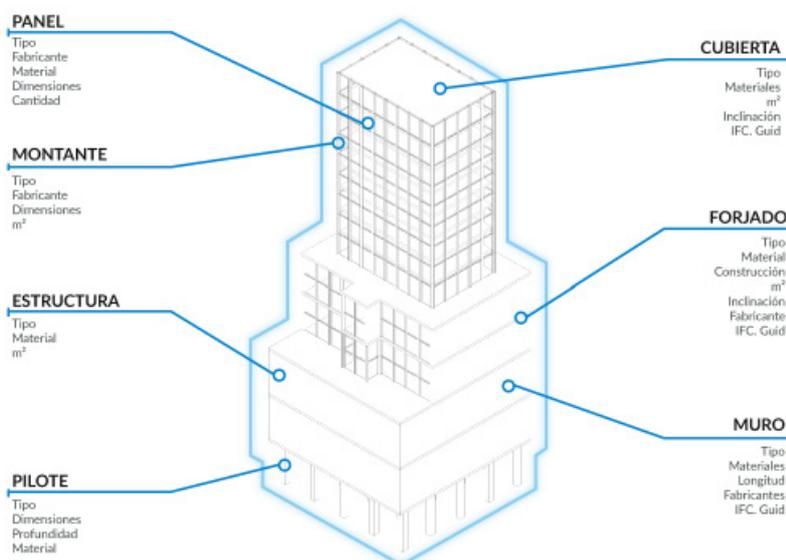
Se valorará positivamente el buen uso de las herramientas (softwares) BIM de diseño y control así como el sistema utilizado para presentar el código o información BIM de trabajo.

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  |
|----------------------------------|----------------------------|--|
| <b>DISEÑO ESQUEMÁTICO</b>        | Coordenadas y orientación. | Según la información mencionada en Requisitos Técnicos de Proyecto.                                      |
|                                  | Niveles                    | Definición de cada una de las plantas con sus alturas.   |
|                                  | 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.   |
| <b>DESARROLLO ARQUITECTÓNICO</b> | 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. |
|                                  | Cubiertas                  | Definición geométrica de las cubiertas. Distinción de materiales y elementos estructurales.              |
|                                  | Puertas                    | Definición geométrica.   |
|                                  | Ventanas                   | Definición geométrica.   |
|                                  | Equipamientos              | Descripción técnica, fabricante, modelo... posición y sistema.   |
|                                  | Acabados                   | Descripción de materiales.   |
|                                  | Uniones                    | Definición de uniones.   |

| CATEGORÍA                | ELEMENTO    | CONTENIDO   |
|--------------------------|-------------|---|
| <b>MODELO ENERGÉTICO</b> | 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 a la organización 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, @bimetrica, #bimexpo, más el #hastag del nombre del equipo) y ser difundido entre que se aprueba la aceptación del equipo hasta el 24 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 BIM (Ventanas y Fachadas) de las empresas expositoras en VETECO y BIMEXPO en ePower&Building y que se descarguen desde la plataforma de [www.bimetrica.com](http://www.bimetrica.com)
- Ver debajo el cuadro de empresas que han desarrollado productos (Archivos) BIM y que participan en VETECO o BIMEXPO 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 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 |
| 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 24:00 hrs. del día 24 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.
- 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.
- 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 pre-

via comunicación al árbitro y por motivos justificados.

- 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 cinco (5) profesionales BIM. Un presidente del concurso, cuatro (4) jurados.

#### 13.1.-Jurado

El jurado son los profesionales BIM que puntuarán los proyectos.

El Jurado deliberará durante la entre el 24 al 26 de octubre de 2016 y comunicará/publicará a partir de las 24:00 hs del 26 de octubre 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.

### 14.- Entrega de premios

El día 27 de octubre de 2016 a partir de las 17:00 hs se hará la entrega de premios en el espacio de LA PLAZA en el marco de la entrega de los Premios de Arquitectura con EÑE. Pabellón Para el concurso de BIM AWARDS VETECO-ASE-FAVE se entregarán tres (3) premios:

#### Primer puesto: Proyecto Fachada BIM Premium

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

#### Segundo puesto: Proyecto Fachada BIM Gold

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

#### Tercer puesto: Proyecto Fachada BIM Silver

- 500 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 (27 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](mailto:bim@bimetica.com). 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](mailto: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 contra-prestación 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@bimetrica.com](mailto:bim@bimetrica.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 AWARDS VETECO-ASEFAVE

|                          |  |
|--------------------------|--|
| 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 AWARDS VETECO-ASEFAVE**

|  |  |
|--|--|
| 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 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  |
|---|---------|---|
| Almacén de Lonas y Accesorios del Toldo, Benjamín S.L.  | Veteco  | <a href="http://bimetica.com/es/toldos-benjamin.html">http://bimetica.com/es/toldos-benjamin.html</a>                           |
| Altran Solutions S.L.                                   | Veteco  | <a href="http://bimetica.com/es/altran-solutions.html">http://bimetica.com/es/altran-solutions.html</a>                         |
| Alucoil, S.A  | Veteco  | <a href="http://bimetica.com/es/alucoil.html">http://bimetica.com/es/alucoil.html</a>   |
| Aluval S.L.   | Veteco  | <a href="http://bimetica.com/es/aluval.html">http://bimetica.com/es/aluval.html</a>   |
| A-OK Motors SL  | Veteco  | <a href="http://bimetica.com/es/a-ok-motors.html">http://bimetica.com/es/a-ok-motors.html</a>                                   |
| Brustor N.V.  | Veteco  | <a href="http://bimetica.com/es/brustor.html">http://bimetica.com/es/brustor.html</a>   |
| Carinbisa - Carpintería Industrial Binéfar S.A.         | Veteco  | <a href="http://bimetica.com/es/carinbisa.html">http://bimetica.com/es/carinbisa.html</a>                                       |
| Casamayor Perfiles SL                                   | Veteco  | <a href="http://bimetica.com/es/casamayor-perfiles.html">http://bimetica.com/es/casamayor-perfiles.html</a>                     |
| Extrusionados Galicia SA - Extrugasa                    | Veteco  | <a href="http://bimetica.com/es/extrugasa.html">http://bimetica.com/es/extrugasa.html</a>                                       |
| Fachadas Riventi S.L.                                   | Veteco  | <a href="http://bimetica.com/es/riventi.html">http://bimetica.com/es/riventi.html</a>   |
| HFPortas - Hugo Fernandes - Portas e Automatismos, S.A. | Veteco  | <a href="http://bimetica.com/es/hf-portas.html">http://bimetica.com/es/hf-portas.html</a>                                       |
| Incerco SL  | Veteco  | <a href="http://bimetica.com/es/incerco.html">http://bimetica.com/es/incerco.html</a>   |
| Industrial Navarrete S.A - Novelty                      | Veteco  | <a href="http://bimetica.com/es/novelty-industrial-navarrete.html">http://bimetica.com/es/novelty-industrial-navarrete.html</a> |
| Industrias Imar S.A. - Imar                             | Veteco  | <a href="http://bimetica.com/es/imar.html">http://bimetica.com/es/imar.html</a>   |
| On Ventanas E.S.W. S.L.                                 | Veteco  | <a href="http://bimetica.com/es/on-ventanas.html">http://bimetica.com/es/on-ventanas.html</a>                                   |
| Sistoplast PVC SL                                       | Veteco  | <a href="http://bimetica.com/es/solven-pvc.html">http://bimetica.com/es/solven-pvc.html</a>                                     |
| Somfy España S.A.U.                                     | Veteco  | <a href="http://bimetica.com/es/somfy.html">http://bimetica.com/es/somfy.html</a>   |
| Tremco illbruck S.L.U.                                  | Veteco  | <a href="http://bimetica.com/es/tremco-illbruck.html">http://bimetica.com/es/tremco-illbruck.html</a>                           |
| Grupo Saint-Gobain                                      | BIMExpo | <a href="http://bimetica.com/es/placo.html">http://bimetica.com/es/placo.html</a>   |
| Klein Ibérica S.A.U.                                    | BIMExpo | <a href="http://bimetica.com/es/klein.html">http://bimetica.com/es/klein.html</a>   |
| Knauf GmbH Sucursal en España                           | BIMExpo | <a href="http://bimetica.com/es/knauf.html">http://bimetica.com/es/knauf.html</a>   |
| Rockwool Peninsular S.A.U.                              | BIMExpo | <a href="http://bimetica.com/es/rockwool.html">http://bimetica.com/es/rockwool.html</a>   |

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