

BASES Y REGLAS DEL CONCURSO

1. Objetivo

bimerify busca reconocer la excelencia en la implementación de sistemas de iluminación en proyectos BIM, promoviendo el uso de familias profesionales como recurso clave para impulsar estándares y buenas prácticas en la industria de la construcción.

2. Participantes

- Convocatoria abierta a empresas y/o profesionales independientes.

3. Inscripciones (sin costo)

1. Visitar **bimerify.com**
2. Descargar las bases del concurso
3. Enviar bases del concurso firmadas y la documentación completa del proyecto al e-mail: **admin@bimerify.com** para procesar tu inscripción, en respuesta recibirás un correo de confirmación.

4. Documentación del proyecto

Los participantes deberán enviar la siguiente información en un solo archivo comprimido (.zip o .rar).

A. Familias BIM (Archivos .rfa) según tabla

Nombre	Descripción
Descripción	Descripción del producto
Dimensiones	Dimensiones totales de la carcasa de la luminaria o dispositivo sensor
Dimensiones del área luminosa	Dimensiones de la abertura de luz en la luminaria. También se indica en el archivo fotométrico IES y LDT.
Altura	Altura de la carcasa de la luminaria o sensor. Corresponde al eje z. Esta definición es independiente de la orientación de las luminarias.
Altura del área luminosa	Altura de la caja luminosa de la luminaria. También se indica en el archivo fotométrico.
Longitud	Longitud de la carcasa de la luminaria o dispositivo sensor. Corresponde al eje Y. Esta definición es independiente de la orientación de las luminarias.
Longitud del área luminosa	Longitud de la caja luminosa de la luminaria. También se indica en el archivo fotométrico.
Fabricante	Fabricante del producto
URL del fabricante	Sitio web del fabricante
Nombre del producto	Nombre de la luminaria o marca de la luminaria
Ancho	Ancho de la carcasa de la luminaria o dispositivo sensor.
Ancho del área luminosa	El ancho es paralelo al plano C0-C180. Alineado con el eje x y con 0° horizontal.
Índice de reproducción cromática (IRC)	La capacidad de una fuente para reproducir el color correctamente.
Temperatura de color correlacionada	CCT. Temperatura de color correlacionada de la fuente de luz, en kelvins (ej., 4500 K)
Sitio web de archivo fotométrico	Datos de pruebas fotométricas para cada producto.

B. Memoria Descriptiva (.pdf):

1. Descripción general del proyecto.
2. Dirección completa, incluida ciudad y país (Proyecto conceptual no aplica dirección).
3. Intención del diseño de iluminación.
4. Justificación del uso de las luminarias seleccionadas.
5. Categoría del proyecto (seleccionar una):
Comercial | Industrial | Instituciones de Salud | Instituciones Educativas | Oficinas | Residencial | Urbano
6. Formato:
Fuente: Calibri
Tamaño: 12 pts
Interlineado: 1.5
Márgenes: 2.54 cm
Extensión máxima: 300 palabras

C. Renders del Proyecto (renderizado nativo de Revit)

1. 3 renders diurnos del modelo en formato PNG (1920x1080 px), donde se aprecie el entorno general, la integración arquitectónica y las luminarias sin encender.
2. 3 renders nocturnos del modelo en formato PNG (1920x1080 px), mostrando el efecto real del sistema de iluminación encendido.

D. Video del proyecto

1. Video nocturno con recorrido general del proyecto (máx. 1 min. 20 seg.) en formato .MP4.

E. Fichas Técnicas

Incluir fichas técnicas en PDF de los productos de iluminación utilizados (de fabricantes reales o fichas personalizadas en caso de luminarias custom).

5. Criterios de evaluación

Los proyectos serán evaluados, con base en los siguientes criterios:

Criterio	Puntuación
Nivel de información de las familias BIM, según mencionados en las bases del proyecto	40 puntos
Diseño de iluminación	30 puntos
Resultado visual de los renders nativos	30 puntos
Total:	100 puntos

6. Criterios de descalificación

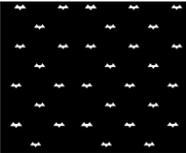
- Entregables incompletos.
- Renders generados con IA no aceptados.

7. Reconocimientos

- 1° Lugar general: Compiten todas las categorías
 - Premio: MetaQuest 3
 - Reconocimiento y difusión del proyecto en bimerify.com
- 1° Lugar por categoría
 - Reconocimiento y difusión del proyecto en bimerify.com

8. Calendario

- Lanzamiento del concurso: 16 de junio de 2025
- Cierre de inscripciones: 15 de agosto de 2025
- Evaluación del jurado: del 18 al 24 de agosto de 2025
- Anuncio de ganadores: 25 de agosto de 2025
- Evento de premiación:
 - Día: 10 de septiembre de 2025
 - Horario: 6:30pm (Registro)
 - Lugar: Av. San Jeronimo # 1012, Col. San Jeronimo, CP. 64640, Monterrey, NL, México.
 - Hotel Courtyard Marriott San Jeronimo.
 - *Tarifa especial de reserva de habitación para asistentes al evento, solicitar información.



9. Propiedad intelectual

Los participantes conservarán los derechos de autor sobre sus proyectos. Al participar, autorizan a bimerify a difundir los proyectos entregados con fines promocionales, siempre con reconocimiento de autoría.

10. Aceptación de las bases

La participación en este concurso implica la aceptación total de las presentes bases y condiciones.

Empresa:

Nombre del Proyecto:

Responsable 1 (Nombre completo, puesto, correo y teléfono):

Firma: _____

Responsable 2 (Nombre completo, puesto, correo y teléfono):

Firma: _____