

# **BIEL** **light+building** **BUENOS AIRES**

  
**electronia**  
Exposición de la Industria  
Electrónica

Bienal Internacional de la Industria Eléctrica,  
Electrónica y Luminotécnica.  
15° Exposición y Congreso Técnico Internacional.

**13 – 16.9.2017**

**La Rural Predio Ferial**

- > Generación, Transmisión y Distribución de Energía Eléctrica
- > Instalaciones Eléctricas
- > Iluminación
- > Electronia: comunicaciones, industria, automatismo, software, partes y componentes

  
**CADIEEL**  
CÁMARA ARGENTINA DE INDUSTRIAS ELECTRÓNICAS,  
ELECTROMECÁNICAS Y LUMINOTÉCNICAS

 **messe frankfurt**



## BIEL Light + Building Buenos Aires, energía en movimiento


## Una plataforma comercial exitosa para un mercado consolidado


La Bienal Internacional de la Industria Eléctrica, Electrónica y Luminotécnica es el evento internacional más importante de Latinoamérica para el sector. Presenta los desarrollos más recientes en productos y servicios relacionados con generación, transmisión y distribución de energía eléctrica; instalaciones eléctricas; iluminación y electrónica: comunicaciones, industria, automatismo, software, partes y componentes.

Organizada en conjunto por **Messe Frankfurt Argentina** y la **Cámara Argentina de Industrias Electrónicas, Electromecánicas y Luminotécnicas** (CADIEEL) lidera desde hace más de 40 años el segmento industrial de la arquitectura y la tecnología.

**1 lugar.**  
**4 días exclusivos para los negocios.**

En conexión a través de las  
redes sociales

 @BIELBuenosAires



 /BIEL.LightBuilding.BuenosAires

Argentina es el país de Latinoamérica más desarrollado en el campo electro-electrónico y luminotécnico. Campo que constituye uno de los principales motores del progreso tecnológico nacional.

El sector está conformado por más de **3.200 empresas** que emplean alrededor de **38.400 personas calificadas**.

Los productos argentinos tienen un alto valor agregado y cumplen estándares internacionales de calidad. Actualmente se **exporta a 60 países** de los **5 continentes** destacándose como destinos Latinoamérica, el Caribe, Medio Oriente, Alemania, Estados Unidos, India, Italia, Malasia y Sudáfrica.

Fuente: CADIEEL

**Laguna 100**    
(acero inoxidable)  
con plaqueta resinada de LEDs RGB





## Diez buenas razones para exponer en la 15° bienal

- Contactar a más de **33.000 empresarios y profesionales** de compañías internacionales.
- Observar a la competencia ya que reúnen alrededor de **300 expositores** provenientes de diversos países.
- Posicionar la imagen corporativa.
- Incrementar la red de contactos profesionales.
- Impulsar alianzas estratégicas.
- Fidelizar la relación con los clientes.
- Preparar decisiones de compra.
- Presentar las novedades en productos y servicios destacando las ventajas competitivas.
- Obtener una perspectiva global del mercado.
- Profundizar conocimientos técnicos.



## Un muestrario de toda la industria

### Automatización

En instalaciones para viviendas, edificios e industrias.

### Electrónica

Dispositivos, materiales, componentes, equipamiento e insumos para montaje de placas electrónicas, software, hardware, comunicaciones y servicios para la industria electrónica.

### Energía eléctrica

Generación, transmisión y distribución.

### Energías alternativas

Biocombustibles, biomasa, energía eólica, energía solar, geotérmica, hidráulica y mareomotriz, entre otras.

### Iluminación

En vía pública, técnica, decorativa, equipos y componentes.

### Instalaciones

Sistemas y componentes para instalaciones eléctricas y de comunicaciones en casas, edificios e industrias.

### Y mucho más

Materiales, componentes, equipamiento y servicios.

Como desde hace tres ediciones, en paralelo se desarrolla la **Exposición de la Industria Electrónica**. Un espacio exclusivo destinado a este sector estratégico del desarrollo económico de los países en crecimiento y un eslabón fundamental de la matriz productiva argentina.

  
**electronia**  
Exposición de la Industria Electrónica

Empresas del sector expondrán todos los productos y servicios electrónicos destinados principalmente a aplicaciones industriales, médicas, telecomunicaciones, seguridad, comercio y automotriz, entre otras.

### Eficiencia energética

Además, la bienal pondrá el foco de atención en un tema de alta relevancia para el futuro de las sociedades: el uso eficiente de la energía. En la actualidad, resulta imprescindible buscar nuevas maneras de optimizar su utilización dado que una mayor eficiencia es clave hacia un suministro renovable de la energía que, en definitiva, beneficiará a personas, medio ambiente y compañías.

Si bien la innovación es una de las claves, y para ello es fundamental la tecnología, se necesita que el concepto arraigue en la sociedad. Debatir sobre los medios y las formas hacia un consumo más racional es una manera de dar el puntapié inicial para lograr su aceptación y condiciones convenientes a nivel político.

La decimoquinta edición será el marco adecuado para deliberar.



Una exposición conectada con el mundo...

...que apuesta a la actualización profesional

La **6ª Ronda de Negocios Internacional de la Industria Eléctrica, Electrónica y Luminotécnica** recibirá a destacados empresarios internacionales de la industria eléctrica, electrónica y luminotécnica dispuestos a exportar.

Estas reuniones comerciales promueven la proyección internacional porque permiten presentar artículos y servicios a empresas internacionales potencialmente interesadas, ampliar la red de distribuidores y contactar nuevos representantes.

#### **Resultados 5ª ronda**

Organizadas por Messe Frankfurt Argentina y CADIEEL en conjunto con ProArgentina, dependiente de la Subsecretaría de Comercio Exterior del Ministerio de Economía y Finanzas Públicas de la Nación.

**223** reuniones

**37** firmas argentinas

**9** compañías internacionales

Bolivia, Brasil, Chile, Costa Rica, Ecuador, Emiratos Árabes Unidos, Guatemala, Nicaragua y Trinidad y Tobago



## **Actividades académicas**

### **Congreso Técnico Internacional para la Industria Eléctrica, Electrónica y Luminotécnica**

Un espacio de capacitación e intercambio de conocimientos que propone difundir los avances de la industria y los centros de investigación tanto para contribuir al mejor uso de la energía y la iluminación como para la electrónica. Contará con la participación de distinguidos disertantes nacionales e internacionales y con un prestigioso Comité Técnico conformado por representantes de las principales entidades del sector.

### **Conferencias de los expositores**

Un ciclo de disertaciones sobre actualización profesional, presentaciones y demostraciones de uso de software, dispositivos y sistemas electrónicos.

### **V Encuentro Nacional de Distribuidores con Proveedores de Materiales Eléctricos**

Convocado por la Cámara Argentina de Distribuidores de Materiales Eléctricos (CADIME) es un encuentro exclusivo para distribuidores de todo el país que se focaliza en las diferentes temáticas vinculadas a la distribución de insumos para la industria eléctrica, electrónica y luminotécnica.





# Excelentes resultados en 2015

En **BIEL Light + Building Buenos Aires**, expositores y visitantes encuentran un lugar exclusivo, dinámico y representativo del sector para ampliar las alianzas estratégicas y captar nuevos contactos.

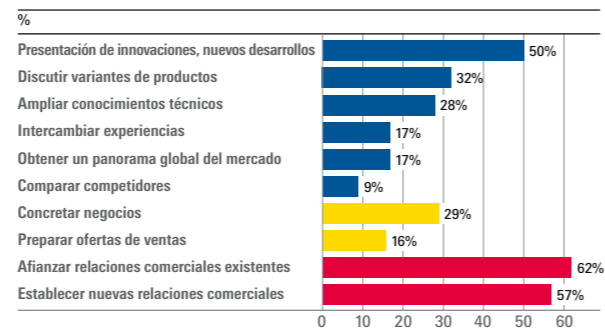
**232** empresas expositoras  
Alemania, Argentina, Bélgica, Brasil, Canadá, China, Colombia, Corea del Sur, Estados Unidos, Hong Kong, México, República Checa y Taiwán.

Los principales objetivos se centraron en afianzar e iniciar nuevas relaciones comerciales y presentar las novedades

**86%** quedó satisfecho con la evaluación general del evento

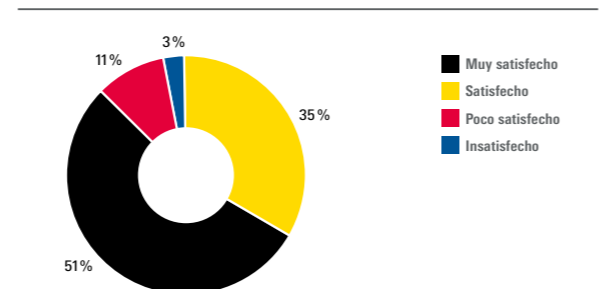
**93%** estima participar en 2017

## Objetivos de su participación



Varias respuestas posibles

## Evaluación general



Todos los expositores

**27.504** visitantes provenientes de **35 países**

Alemania, Argentina, Bangladesh, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, China, Colombia, Corea del Sur, Ecuador, Estados Unidos, Inglaterra, España, Finlandia, Francia, Ghana, Guatemala, Hong Kong, Israel, Italia, México, Nigeria, Pakistán, Panamá, Paraguay, Perú, República Checa, Rusia, Senegal, Suiza, Taiwán, Turquía, Uruguay y Venezuela

## Perfil de los visitantes

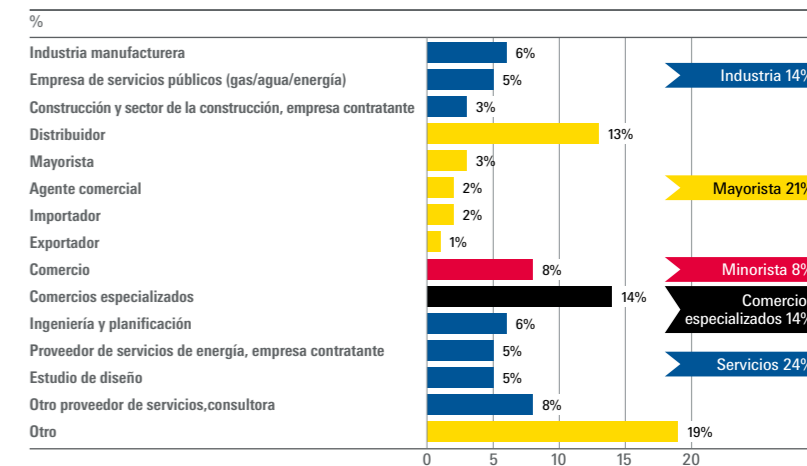
Arquitectos; decoradores de interiores; ingenieros eléctricos y electrónicos; integradores; asesores en iluminación; proveedores y distribuidores de materiales eléctricos; instaladores electricistas; técnicos y profesionales de la industria de la construcción, contratación e inmobiliaria.

**67%** ejerce una influencia decisiva o asesora en las decisiones de compra

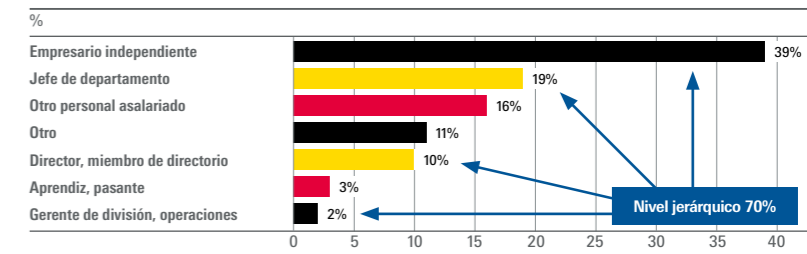
**96%** quedó conforme con la evaluación general del evento

**96%** visitaría la próxima edición

## Actividad de la empresa



## Posición que desempeña





# Light + Building

una de las marcas más destacadas de  
Messe Frankfurt GmbH



La bienal pertenece a la familia de eventos Light + Building, la exposición líder en el mundo de la arquitectura y la tecnología. En la actualidad se desarrollan 14 muestras en diferentes ciudades del mundo que garantizan negocios exitosos y el acceso a nuevos mercados presentando una amplia gama de productos y servicios para los sectores de iluminación, ingeniería eléctrica y automatización de hogares y edificios.

#### Shanghai International Lighting Fair

Shanghai New International Expo Centre  
31.8 – 2.9.16

#### Shanghai Intelligent Building Technology

Shanghai New International Expo Centre  
31.8 – 2.9.16

#### Shanghai Smart Home Technology

Shanghai New International Expo Centre  
31.8 – 2.9.16

#### Light India

Messe Frankfurt Trade Fairs India  
5 – 7.10.16

#### Electrical Building Technology India

Messe Frankfurt Trade Fairs India  
5 – 7.10.16

#### Light Middle East

Messe Frankfurt Middle East GmbH  
31.10 – 2.11.16

#### Interlight Moscow

Expocentre Fairgrounds, Rusia  
8 – 11.11.16

#### LED Expo New Delhi

Messe Frankfurt Trade Fairs India  
2 – 4.12.16

#### LED Expo Mumbai

Bombay Exhibition Centre  
5.17

#### Guangzhou International Lighting Exhibition

China Import and Export Fair Pazhou Complex  
9 – 12.6.17

#### Guangzhou Electrical Building Technology

China Import and Export Fair Pazhou Complex  
9 – 12.6.17

#### Parking China

National Exhibition and Convention Center  
5 – 7.9.17

#### Light + Building

Messe Frankfurt Exhibition GmbH,  
Alemania  
18 – 23.3.18

#### IEE Expo Mumbai

Bombay Convention and Exhibition Centre  
28.2 – 2.3.18

# Avalados por las palabras de aquellos que dan vida al evento



*“La exposición de este año me sorprendió, muy linda y con muchísimo público. (...) Por supuesto que vamos a participar en 2017. Es la segunda edición que presenciamos, nos asombró mucho. Vamos a seguir participando y sugerir a otros que participen”.*

Paola Weber  
Encargada de Relaciones Institucionales | **MOTORES CZERWENY**

*“Estamos participando en BIEL Light + Building Buenos Aires desde 2007. Notamos mucho interés por parte del público. Desde el primer día, la cantidad de gente fue muy intensa en nuestro stand. No me imaginé que sería así esta edición.”*

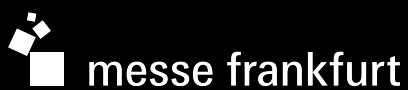
Carlos Pera  
Socio Gerente | **SMT SOLUTIONS**

*“Este año estamos viendo muy bien a BIEL Light + Building Buenos Aires. Mucha gente y buena repuesta por parte del público. (...) En 2017 seguramente estaremos presentes porque es un objetivo que tenemos con nuestros clientes. Es una posibilidad enorme estar en La Rural; nuestros clientes nos piden vernos ahí y es una seguridad para ellos.”*

Juan Carlos Ercoli  
Titular | **FERROLUX**

*“Este año, vemos a la exposición bien, con un público interesado sobre todo en productos nuevos. Seguramente estaremos en la próxima edición de BIEL Light + Building Buenos Aires”.*


Juan Carlos Doys  
Parte comercial de tableros en Buenos Aires | **WEG**




**Indexport Messe Frankfurt SA**

Luis María Campos 1061 Piso 5°  
C1426BOI – Ciudad de Buenos Aires  
Argentina  
Tel.: +54 11 4514 1400  
Fax: +54 11 4514 1404  
biel@argentina.messefrankfurt.com  
www.biel.com.ar  
www.light-building.messefrankfurt.com

**Síguenos en:**

 /BIEL.LightBuilding.BuenosAires

 @BIELBuenosAires



**Cámara Argentina de Industrias  
Electrónicas, Electromecánicas y  
Luminotécnicas**

Córdoba 950 Piso 4°  
C1054AAV - Ciudad de Buenos Aires  
Argentina  
Tel.: +54 11 4322 0651 y rotativas  
Fax: +54 11 4322 0651 int. 227  
camara@cadieel.org.ar  
www.cadieel.org.ar

# BIEL light+building

BUENOS AIRES

## Energías renovables



messe frankfurt



## Apostando al futuro



Las energías renovables constituyen la esfera más importante del sector de energía. Esto se debe a que algunas de ellas poseen una importante capacidad para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) por tratarse de energías limpias. Asimismo, promueven el aprovechamiento de fuentes descentralizadas y hasta en microlocalizaciones, como los recursos eólicos, solares, hidroeléctricos, mareomotrices, geotérmicos y de biomasa.

Estas formas renovables son inmunes a la volatilidad de los mercados de combustibles fósiles y, adicionalmente, conllevan el beneficio de estimular el empleo, el desarrollo tecnológico y el crecimiento económico.

## Brillantes posibilidades para una matriz energética segura y diversificada



En Octubre de 2014, la Organización de las Naciones Unidas (ONU) anunciaba el lanzamiento de la **“Década de la Energía Sostenible para Todos (2014-2024)”** para promover las energías renovables y la eficiencia energética en todo el mundo. Esta iniciativa tiene 3 objetivos:

- asegurar el acceso universal a servicios de energía modernos,
- duplicar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética y
- duplicar la cuota de las energías renovables en el conjunto de fuentes de energía.

Actualmente, Argentina cuenta con inmejorables condiciones naturales y técnicas para sumarse a esta iniciativa y continuar expandiendo la producción de energía eólica e hidroeléctrica, así como con un gran potencial para desarrollar biocombustibles de segunda y tercera generación, energía solar, mareomotriz, geotérmica y para la generación de energía a partir de biogás y biomasa. Tanto el impulso legislativo como la captación de inversiones ayudarán a abastecer la creciente demanda nacional de energías renovables para convertirse en líder regional del sector.



# ARGENTINA flamante líder regional

A principios de 2016, el Ministerio de Energía y Minería Nacional reglamentó la **Ley 27.191 de Energías Renovables** por la cual todas las industrias con un consumo de más de 300 kw de potencia media contratada en el año calendario, deben comprar o autogenerar el 8% de su energía de forma renovable a partir de diciembre del 2017 que se irá incrementando hasta llegar al 20% en el 2025. La normativa también declaró de interés nacional la generación de energía eléctrica a partir del uso de formas renovables, la investigación para el desarrollo tecnológico y la fabricación de equipos con esa finalidad.

# Foco a largo plazo

La apuesta firme y activa por implementar nuevos modelos de eficiencia energética implicará favorables cambios en los siguientes aspectos:

## Desarrollo sostenible y medioambiente

- Sustitución de combustibles fósiles reduciendo de manera considerable el impacto medioambiental.
- Prevención del cambio climático.
- Reducción de emisiones atmosféricas.

## Economía y empleo

- Reducción de la dependencia energética respecto de terceros países al utilizarse recursos autóctonos.
- Generación de empleo de manera directa e indirecta (“empleos verdes”) con grados de calificación media y alta.
- Crecimiento de las empresas dedicadas a brindar servicios medioambientales.
- Inversiones en desarrollo, tecnología e innovación.





# BIEL Light + Building Buenos Aires reflejo de las tendencias mundiales



La cadena de valor del sector de las energías renovables consta de cuatro elementos principales: la fabricación y distribución de equipos; el desarrollo de proyectos; la construcción e instalación y el funcionamiento y mantenimiento.

Por eso, **BIEL Light + Building Buenos Aires** es una plataforma profesional para los fabricantes y distribuidores dedicados a la producción y comercialización de las energías alternativas.

Es **un encuentro 100% profesional** orientado a la generación de negocios ya que participan:

- profesionales de consultorías técnicas en energías renovables.
- instaladores y empresas de mantenimiento.
- universidades y centros de investigación.
- responsables de administraciones públicas.
- expertos relacionados con el mundo de la eficiencia energética y medioambiental.

La edición 2017 seguramente marcará una tendencia en la difusión de estas tecnologías basadas en la geobiología, bioconstrucción, energías renovables y gestión ecológica por sus beneficios sociales y económicos tanto en el mercado interno como en el comercio internacional.







/BIEL.LightBuilding.BuenosAires



@BIELBuenosAires

**Indexport Messe Frankfurt SA**

Luis María Campos 1061 Piso 5°  
C1426BOI – Ciudad de Buenos Aires  
Argentina

Tel.: +54 11 4514 1400

Fax: +54 11 4514 1404

[biel@argentina.messefrankfurt.com](mailto:biel@argentina.messefrankfurt.com)

[www.biel.com.ar](http://www.biel.com.ar)

[www.light-building.messefrankfurt.com](http://www.light-building.messefrankfurt.com)

**Cámara Argentina de Industrias Electrónicas,  
Electromecánicas y Luminotécnicas**

Córdoba 950 Piso 4°  
C1054AAV - Ciudad de Buenos Aires  
Argentina

Tel.: +54 11 4322 0651 y rotativas

Fax: +54 11 4322 0651 int. 227

[camara@cadieel.org.ar](mailto:camara@cadieel.org.ar)

[www.cadieel.org.ar](http://www.cadieel.org.ar)