



## Construcción e Infraestructura

Soluciones Eaton especializadas para el sector.  
Eficientes, Seguras y Rentables

### In This Issue

[Caso de éxito: Eaton formó parte de la Copa Mundial Fútbol.](#)

[Xiria E: Equipo de distribución modular para aplicaciones de red inteligente.](#)

[Optimización del diseño y construcción de tableros de control](#)



**RUC**  
Registro Uniforme  
para Contratistas

### Eaton está certificado en RUC

En el año 2016, logrando una calificación del 91%, Eaton obtuvo el certificado RUC (Registro Uniforme para Contratistas), demostrando el compromiso de sus trabajadores con la seguridad, salud y medio ambiente.

### Caso de éxito: Eaton formó parte de la Copa Mundial Fútbol.



**El Coliseo Iván de Bedout fue iluminado con 330 HBLED y 298 HBL**

El escenario deportivo ubicado en Medellín, Colombia, fue remodelado y dotado de las soluciones de

Eaton, siguiendo las exigencias de la FIFA y garantizando todos los estándares de calidad a los deportistas, al público y a los invitados.

Gracias al trabajo en sinergia entre Eaton Lighting Solution y Furel, distribuidor de Eaton y empresa encargada desde la validación del diseño hasta el suministro e instalación, en el mes de septiembre se acondicionó el coliseo Iván de Bedout con 628 Luminarias LED que utilizan bajo consumo energético y son la solución ideal para aplicaciones industriales, comerciales, bodegas, polideportivos y grandes superficies.

Eaton se enorgullece de seguir entregando soluciones eficientes, seguras y confiables al mercado colombiano de la mano de sus mejores aliados.

[Descubra más de estas soluciones aquí](#)

[Back to Top](#)

**Xiria E: Equipo de distribución modular para aplicaciones de red inteligente.**

## Expandible para subestaciones de distribución y aplicaciones comerciales o industriales.

La celda en media tensión Xiria E está diseñada en torno a los probados interruptores de vacío de Eaton, que no necesitan mantenimiento y están certificados para 30.000 ciclos de operaciones.

Todas las partes energizadas de los paneles disponibles tienen aislamiento unipolar. Los materiales utilizados están fabricados específicamente para proporcionar un aislamiento óptimo, además de poseer excelentes características térmicas, el aislamiento está configurado para proporcionar control efectivo de los campos eléctricos alrededor de los componentes utilizados, con lo que se reduce al mínimo el riesgo de formación de arcos internos.



### Características:

- | Equipo en media tensión a prueba de arco interno, totalmente testeado en laboratorios internacionales independientes.
- | Prueba de falla de arco de acuerdo a norma IEC 62271-200.
- | Conectividad de red abierta con base en protocolos de comunicación de estándares industriales.
- | Conceptos innovadores en equipos de maniobra inteligentes y operación remota.
- | Soluciones de aislación y extensión de arco libres de SF6.

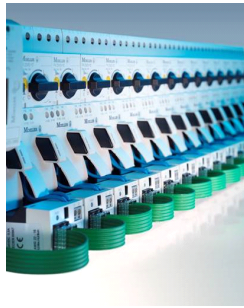
Para mayor información puede contactar al Ing. Sergio Salamanca, al correo [sergiosalamanca@eaton.com](mailto:sergiosalamanca@eaton.com)

[Descargue el Brochure de la celda Xiria E, aquí](#)

[Encuentre información específica de esta solución, aquí](#)

[Back to Top](#)

## Optimización del diseño y construcción de tableros de control



## Los métodos modernos de cableado de tableros de control reducen los costos de fabricación y propiedad.

Las presiones globales y los menores plazos de lanzamiento al mercado son los desafíos que las empresas manufactureras deben superar para incorporar los conceptos LEAN y maximizar su eficacia competitiva. Los últimos avances tecnológicos orientados a modernizar el cableado convencional en tableros de control están transformando la manera en que estos son diseñados, construidos, puestos en funcionamiento y mantenidos.

No es de extrañar que la productividad encabece la lista de las cinco principales prioridades de las empresas. El CEO Institute afirma que los cinco principales temas que desvelan a los gerentes son:

1. Mejorar la productividad
2. Reducir los costos
3. Alcanzar la eficiencia operativa
4. Gestionar la creciente competencia
5. Lograr el crecimiento de los ingresos

Encuentre en este documento técnico: cómo aumentar la productividad; ahorrar tiempo y materiales implica ahorrar costos; cómo encontrar oportunidades para reducir costos; dificultades de los sistemas cableados; mejorar los métodos de conexión de paneles de control; y la siguiente generación de conectores para paneles de control.

[Descargue aquí el White Paper sobre: Optimización del diseño y construcción de tableros de control.](#)

[Encuentre información detallada de las soluciones de Paneles de Control de Eaton, aquí.](#)


[Back to Top](#)

### Eaton

1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
© 2017 Eaton,  
All Rights Reserved.

[Privacy Policy](#)

[Terms & Conditions](#)

 [Eaton on Facebook](#)

 [Eaton on Twitter](#)

 [Eaton Newsfeeds](#)

[Click here for a PDF](#)  
version of this email.  
[Click here to](#)  
[unsubscribe](#)  
from this mailing list.