



## Invitación Serie de seminarios EtherCAT Colombia 2024



18 de junio | Bogotá  
19 de junio | Cali

El organizador:



Patrocinado por:



Regístrese online – es gratis!

[www.ethercat.org/2024/colombia](http://www.ethercat.org/2024/colombia)

### Qué es EtherCAT?

- EtherCAT (Ethernet for Control Automation Technology) es el bus de campo de Ethernet que ofrece a la industria mayor funcionalidad, flexibilidad y ventajas de costos.

### Quién debe asistir?

- Estos seminarios están dirigidos principalmente a usuarios finales, integradores de sistemas, profesores y estudiantes universitarios con el fin de aprender sobre EtherCAT y su aplicación en la industria colombiana.

### Por qué asistir?

- Aprenda los beneficios y desafíos del Ethernet Industrial.
- Estos seminarios son eventos realizados por profesionales en EtherCAT.
- Explore y comprenda la tecnología EtherCAT.
- Los asistentes tendrán la oportunidad de hablar con expertos cara a cara y ver los desarrollos en las mesas de demostración.
- Vea como EtherCAT puede ayudarle.

### Sobre ETG

- EtherCAT Technology Group (ETG) – la mayor organización mundial sobre Industrial Ethernet & Fieldbus con más de 7.600 compañías miembros de 74 países.

El EtherCAT Technology Group mantiene la tecnología EtherCAT abierta para todos los usuarios potenciales. Reúne a fabricantes de dispositivos, proveedores de tecnología y usuarios EtherCAT para impulsar la tecnología. Proporciona múltiples Grupos de Trabajo Técnico, donde los expertos trabajan minuciosamente en varios aspectos específicos de EtherCAT. Todas estas actividades están enfocadas en un objetivo común.

### Contacto

**EtherCAT Technology Group**  
Sede central del ETG  
Ostendstraße 196  
90482 Núremberg, Alemania  
☎ +49 911 54056 20  
✉ [info@ethercat.org](mailto:info@ethercat.org)  
[www.ethercat.org](http://www.ethercat.org)

### Contacto Evento Local

**Sentronic S.A.S.**  
Calle 112 70-B-18  
Barrio Morato / Sector de la Clínica Shaio  
Bogotá, Colombia  
☎ +57 1 533 43 23  
✉ [servicioalcliente@sentronic.com.co](mailto:servicioalcliente@sentronic.com.co)  
[www.sentronic.com.co](http://www.sentronic.com.co)

## Orador y ubicación

EtherCAT

## Programa

EtherCAT

## Patrocinador



### Orador ETG



**Martin Rostan**  
Director Ejecutivo del  
EtherCAT Technology Group (ETG)  
y Experto en Fieldbus y Ethernet

### Horario

Inscripción exposición y bienvenida: 8:30 am  
Inicio del ponencias: 9:00 am

Fin del ponencias, inicio de exposición y almuerzo: 1:00 pm

### Ponentes:

- Martin Rostan  
Director Ejecutivo del EtherCAT Technology Group (en inglés)
- José Ernesto Orjuela P  
Gerente de Sentronic S.A.S.

Las presentaciones del ETG son en inglés.  
El orden y título pueden variar.

- EtherCAT: el por qué y el cómo
- Diagnóstico avanzado: instalación más rápida y menos tiempo de inactividad!
- EtherCAT en Colombia: Experiencias
- Industria 4.0 e IoT hoy, no mañana: cómo EtherCAT habilita la transformación digital
- EtherCAT y ciberseguridad
- Migración desde el sistema de bus de campo clásico: las mejores prácticas
- Beneficios para el usuario: Ganar clientes con EtherCAT
- Preguntas y respuestas



**Martes | 18 de junio, 2024 | Bogotá**  
**CAFAM La Floresta**  
Cra 68 #90 - 88, Barrio La Floresta,  
Bogotá  
Ubicación



**Miércoles | 19 de junio, 2024 | Cali**  
**HOTEL SPIWAK**  
Avenida 6d No. 36n -18,  
Cali  
Sitio web del lugar

### BECKHOFF

[www.beckhoff.com](http://www.beckhoff.com)

Beckhoff implementa sistemas de automatización abiertos en base a la tecnología de control basada en PC. La gama de productos abarca los siguientes segmentos principales: PC industriales, componentes de I/O y de bus de campo, tecnología de accionamiento, software de automatización y automatización sin armario de control. Para todos los segmentos se encuentran disponibles líneas de productos que funcionan como componentes individuales o en combinación, como un sistema de control completo y coordinado. Nuestra «New Automation Technology» (nueva tecnología de automatización) es sinónimo de soluciones de control y automatización universales e independientes del sector, implementadas en las más diversas aplicaciones a nivel mundial, desde la máquina herramienta controlada por CNC hasta el control inteligente de edificios.

**SENTRONIC**  
Automatización Ind

[www.sentronic.com.co](http://www.sentronic.com.co)

Sentronic no es solamente su distribuidor de confianza en artículos de Automatización Industrial, es su aliado en Soluciones de Automatización. Nuestra labor pretende brindar un soporte técnico efectivo y un acompañamiento permanente pre y pos venta.

Regístrese online – es gratis!

[www.ethercat.org/2024/colombia](http://www.ethercat.org/2024/colombia)