



EtherCAT



## Contacto

### EtherCAT Technology Group

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

## Organization

### Sentronic S.A.S.

Cra 62 103-44 Oficina 605  
Bogotá  
Colombia  
☎ +57 315-3574999  
✉ [ernesto.orjuela@sentronic.com.co](mailto:ernesto.orjuela@sentronic.com.co)  
[www.sentronic.com.co](http://www.sentronic.com.co)



## Invitación Seminario EtherCAT Colombia 2026



15 de octubre | Medellín

Patrocinado por:

**SENTRONIC**  
Automatización Ind.

**BECKHOFF**

## ¿Qué es EtherCAT?

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

## ¿A quién está dirigido?

- Estos seminarios gratuitos están dirigidos a profesionales de la automatización, fabricantes de dispositivos, integradores de sistemas, responsables de producto, tomadores de decisiones y estudiantes. Durante el seminario conocerá los fundamentos de EtherCAT y de la Ethernet industrial, así como las tendencias más recientes, entre ellas el rendimiento Gigabit para EtherCAT y la ciberseguridad.

## ¿Por qué asistir?

- Descubra las ventajas y los retos de la Ethernet industrial.
- Conozca a profundidad la tecnología EtherCAT.
- Converse con expertos en EtherCAT y descubra cómo esta tecnología puede acelerar el desarrollo de sus aplicaciones y proyectos.
- Los Seminarios EtherCAT son eventos de capacitación organizados por el EtherCAT Technology Group (ETG).

## Acerca del ETG

- El EtherCAT Technology Group (ETG) es la organización más grande del mundo dedicada a las tecnologías de Ethernet industrial, con más de 8,900 empresas miembros en 80 países que respaldan y promueven la tecnología EtherCAT.

¡Regístrese online – es gratis!

[www.ethercat.org/colombia2026](http://www.ethercat.org/colombia2026)



## Ponente | Ubicación



### Ponente del ETG



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

### Ubicación



**Jueves | 15 de octubre de 2026**

**Hotel Portón Medellín**  
Carrera 43 A # 9 Sur - 51  
Medellín  
Colombia

[Sitio web](#) | [Google Maps](#)

## Horario | Agenda



### Horario

- Registro y bienvenida 8:30 am
- Inicio del seminario: 9:00 am
- Fin del seminario y almuerzo: 1:00 pm

La presentación será en inglés y contará con traducción simultánea al español.  
Agenda preliminar, el orden y los títulos pueden variar.

La comida y las bebidas son gratuitas.

Hay una exposición en mesa al inicio y durante el descanso y al final.

### Agenda

- Registro y bienvenida
- **EtherCAT al detalle: la tecnología que impulsa el control en tiempo real**  
EtherCAT Technology Group, Martin Rostan
- **Diagnósticos inteligentes para una puesta en marcha más rápida y tiempo de inactividad casi nulo**  
EtherCAT Technology Group, Martin Rostan
- **EtherCAT en acción: estudio de casos en Colombia**  
Sentronic
- Pausa para el café. Paseo por la exhibición
- **Seguridad por diseño: cómo EtherCAT reduce la complejidad de la ciberseguridad**  
EtherCAT Technology Group, Martin Rostan
- **De lo antiguo a lo óptimo: estrategias prácticas para la migración de buses de campo**  
EtherCAT Technology Group, Martin Rostan
- **El valor de EtherCAT para el usuario: cómo ganar y fidelizar clientes**  
EtherCAT Technology Group, Martin Rostan
- Preguntas y respuestas
- Almuerzo, exhibición de mesas, consulta con los expertos

## Patrocinadores



### Patrocinadores



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



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

**¡Regístrese online – es gratis!**  
[www.ethercat.org/colombia2026](http://www.ethercat.org/colombia2026)

