

# XORNADAS 2020



## Soluciones TwinCAT para IoT en la Industria

**4, 5 y 6 de febrero de 2020**

Iniciando el ciclo de XORNADAS COETICOR 2020 nos ocuparemos de explicar la implementación de los conceptos de Industrie 4.0 y su conectividad al Internet de las cosas (IoT), todo a través del control basado en PC. Estas tecnologías permiten nuevas sistemáticas de mantenimiento predictivo y minimiza el tiempo de inactividad de la máquina. Recibiremos información acerca de aplicaciones disponibles para la creación de aplicaciones como Big Data, reconocimiento de patrones y monitoreo de condición o potencia, además de las tareas de control tradicionales, que pueden aumentar de manera sostenible la producción y la eficiencia de la ingeniería como resultado. Ahora hay disponibles nuevas bibliotecas de software para análisis avanzados y comunicación entre controladores y servicios basados en la nube que, como INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES, nos conviene conocer.

Para ello, en COETICOR contamos con técnicos expertos en estas cuestiones de la compañía BECKHOFF que nos ilustrarán sobre estas tecnologías con el apoyo de sus prestigiosos sistemas software TwinCAT, que experimentan actualizaciones permanentes para optimizar su función.

· Ponentes:

Fernando Trillo Carlín.  
Alberto Pita Pita.

Departamento Comercial Galicia Norte.  
BECKHOFF AUTOMATION, S.A.

· Hora:

19h30

· Lugares:

Sedes de COETICOR

- Día 4: *Av. Esteiro, 59. Ferrol.*
- Día 5: *Rua Sinfónica de Galicia, 8. A Coruña.*
- Día 6: *Rua Ramón Piñeiro, 11. Santiago de C.*



Programa:

- 1. Presentación de BECKHOFF AUTOMATION, S.A.
- 2. TwinCAT 3.1
- 3. TwinCAT IoT. Industria 4.0
- 4. TwinCAT Analytics
- 5. TwinCAT HMI
- 6. Coloquio.

**ACCESO A  
INSCRIPCIONES**



Organiza:



Colégio Oficial de  
Enxeñeiros Técnicos Industriais  
de A Coruña



Colabora:

**BECKHOFF**

New Automation Technology