



**COGITI
Guadalajara**
Colegio Oficial de Graduados e
Ingenieros Técnicos Industriales
de Guadalajara

Avda. del Ejército 15
19003 GUADALAJARA
☎ 949 23 03 61
administracion@coitigu.es

Guadalajara, a 22 de enero de 2026

A TODOS/AS LOS/AS COLEGIADOS/AS
CIRCULAR núm. 5/26

Asunto: Webinar, conceptos clave en el diseño de una red de aire comprimido (SMC)

Estimado/a compañero/a:

Junto con la firma SMC organizamos esta Webinar, el **Miércoles, 4 de febrero de 2026 | 16:00 – 18:00 horas**



Para los ingenieros, el aire comprimido es un recurso tan importante que a menudo se cita como la cuarta energía de la industria, tras la electricidad, el agua y el gas.

Debido a la heterogénea gama de aplicaciones que requieren aire en la industria, hay diversas calidades de aire industrial, estandarizados según ISO 8573 y probados según ISO 12500.

Teniendo esto en cuenta, es necesario **diseñar y construir una instalación con el sistema de aire comprimido que se ajuste exactamente** a las necesidades de la aplicación en cuestión.

La calidad de un sistema de aire comprimido es importante porque permite **incrementar tanto el rendimiento, como la disponibilidad de las máquinas y procesos.**

En esta jornada te invitamos a explorar más sobre:

- El aire comprimido. Origen y generación.
- Cálculo y consideraciones en el diseño de redes.
- El gran enemigo de una red de aire comprimido.
- Hoja de ruta para un correcto diseño en función del proceso productivo.
- Tendencias hacia una industria más sostenible:
 - Eficiencia energética.
 - 4 bar Factory.

Ejemplo de Proyecto real de instalación

Dirigido a: ingenieros Técnicos Industriales, se adjunta enlace para la inscripción

<https://register.gotowebinar.com/register/4996165894791352670>

Con tal motivo, recibe un cordial saludo,

VºBº EL DECANO
JUAN JOSE CRUZ GARCIA

EL SECRETARIO
JOSE MANUEL CABALLERO GOMEZ