

WEBINAR EN DIRECTE

Conceptes clau en el disseny d'una xarxa d'aire comprimit

L'aire comprimit és un recurs tan important que sovint es cita com la quarta energia de la indústria, després de l'electricitat, l'aigua i el gas. A causa de l'heterogènia gamma d'aplicacions que requereix, hi ha diverses qualitats d'aire industrial estandarditzades segons la norma ISO 8573 i provades segons la norma ISO 12500.

Tenint això en compte, és necessari dissenyar i construir una instal·lació i, sistema d'aire comprimit que s'ajusti exactament a les necessitats de l'aplicació en qüestió. Prestar atenció a la qualitat d'un sistema d'aire comprimit és important perquè permet incrementar tant el rendiment, com la disponibilitat de les màquines i processos.

Data i hora: Dimecres 4 de febrer de 2026, de les 16.00 a les 18.00 h.

Modalitat: En línia i en directe.

Ponents: Experts de [SMC Corporation](https://www.smccorporation.com), líder en components i solucions per a automatització industrial. Els seus productes formen part de tots els processos industrials.



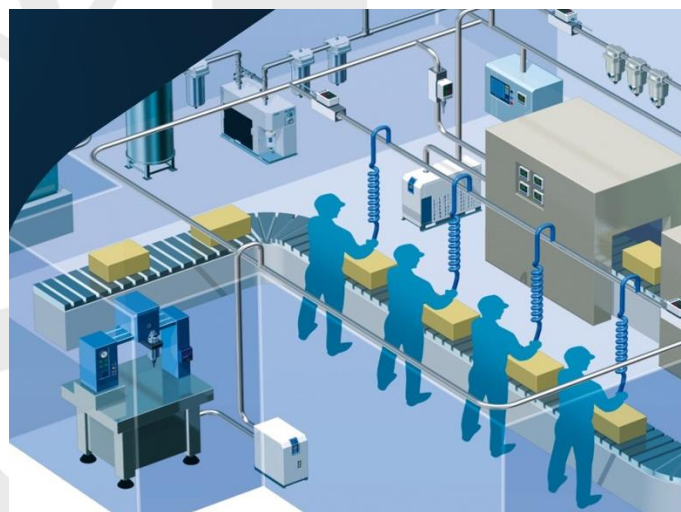
- **Roberto Martínez de Lafuente.** Enginyer industrial, especialista SMC en generació i tractament d'aire comprimit.
- **Javier Prieto.** Enginyer industrial, especialista SMC per a la indústria alimentària, envàs i embalatge.

Inscripció: Al web www.cetim.cat o bé, a l'a/e formacio@cetim.cat. Les inscripcions es tanquen el dia 3 de febrer de 2026 a les 14.00 h.

Preu: Gratuït.

Programa:

- L'aire comprimit. Origen i generació.
- Càlcul i consideracions en el disseny de xarxes.
- El gran enemic d'una xarxa d'aire comprimit.
- Full de ruta per a un correcte disseny en funció del procés productiu.
- Tendències cap a una indústria més sostenible:
 - Eficiència energètica.
 - 4 bar Factory.
- Cas d'un projecte real d'instal·lació.



Observacions:

Aquest webinar s'impartirà en castellà i en directe a les 16.00 h, la durada aproximada serà de dues hores. El mateix dia de la impartició del webinar, s'informarà per correu electrònic de la metodologia a utilitzar i de l'enllaç corresponent per a efectuar la connexió. Abans de l'inici de l'activitat, si teniu qualsevol incidència de connexió podeu contactar amb el Col·legi trucant al 93 872 57 62.