



COL·LEGI OFICIAL DE PÈRITS I  
ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS  
ILLES BALEARS



w w w . c o e t i - b a l e a r s . c o m

**MALLORCA**

Carrer dels Caputxins, núm. 3, 3er A  
Edifici Europa, 07002 - PALMA (Mallorca)  
Tel.: 971 711 557 / 971 713 687  
Fax: 971 719 313  
E-mail: [coetima@coeti-balears.com](mailto:coetima@coeti-balears.com)

**MENORCA**

Delegació  
Carrer Lluna, núm. 14, baixos  
07702 - MAÓ (Menorca)  
Tel.: 971 364 762 / Fax: 971 719 313  
E-mail: [coetime@coeti-balears.com](mailto:coetime@coeti-balears.com)

**EIVISSA I FORMENTERA**

Delegació  
Carrer Via Romana núm. 17 baixos  
07800 - EIVISSA (Eivissa)  
Tel.: 971 318 202 / Fax: 971 719 313  
E-mail: [coetief@coeti-balears.com](mailto:coetief@coeti-balears.com)

CIRC 099-2019

Apreciado/a compañero/a:

Remitimos la presente para poner en tu conocimiento que **Abtecir ha organizado un “Dimarts Tèctic” sobre “Optimización de la selección de bombas para instalaciones de caudal variable”**, previsto para el día **24 de septiembre a las 19:00 horas**, en la UIB, Ctra. de Valldemossa km 7,5 de Palma, en la Sala de Actos del Edificio Anselm Turmeda.

Para más información consultar el siguiente enlace:

<https://www.abtecir.org/formacio/dimarts-tecnics.html>

Debido a las plazas limitadas, **en caso de estar interesado/a confirmar asistencia en [info@abtecir.org](mailto:info@abtecir.org)**.

Esperando que esta información sea de tu interés, recibe un cordial saludo.

Carlos M Palmer.  
Gerente COPETI Illes Balears.

Benvolgut/da company/a:

Remetem la present per a posar al teu coneixement que **Abtecir ha organitzat un “Dimarts Tèctic” sobre “Optimització de la selecció de bombes per instal·lacions de caudal variable”**, prevista pel dia **24 de setembre a les 19.00 hores**, a la UIB, Ctra. de Valldemossa km 7,5 de Palma, a la saló d'actes de l'edifici Anselm Turmeda.

Per a més informació consultar el següent enllaç:

<https://www.abtecir.org/formacio/dimarts-tecnics.html>

Degut a les places limitades, **en cas d'estar interessat/da confirmar assistència a [info@abtecir.org](mailto:info@abtecir.org)**.

Esperant que aquesta informació sigui del teu interès, rep una cordial salutació.

Carlos M. Palmer.  
Gerent COPETI Illes Balears.



**24 de septiembre de 2019 a las 19 h**



organiza **“dimarts tècnic”** sobre:

***Optimización de la selección de bombas  
para instalaciones de caudal variable***

con la colaboración de:

**wilo**

Será a cargo del **Sr. Christian Keller**, Director Técnico de la empresa WILLO IBERICA S.A., con el siguiente programa:

- Normativa (RITE, Directiva ErP, índices de eficiencia).
- Criterios de selección para bombas de velocidad fija y de velocidad variable.
- Circulador de alta eficiencia vs. circulador estándar con variador.
- Mejoras de eficiencia en la puesta en marcha.
- Modos de regulación para instalaciones de caudal variable.
- Bombas de velocidad variable en circuitos de recirculación de ACS.
- Ventajas de bombas dobles inteligentes de velocidad variable.
- Optimización de instalaciones de caudal variable mediante sistemas de varias bombas.
- Aplicación de los criterios de selección para grupos de presión de abastecimiento de agua.

lugar: Sala de Actos del Edificio Anselm Turmeda  
**U.I.B. Universitat de les Illes Balears**  
Ctra. de Valldemossa, km 7,5 – Palma de Mallorca



**IMPRESINDIBLE RESERVA DE PLAZA en: [info@abtecir.org](mailto:info@abtecir.org)**

**24 de setembre de 2019 a les 19 h**



organitza **“dimarts tècnic”** sobre:

***Optimització de la selecció de bombes per instal·lacions de caudal variable***

amb la col·laboració de:

**wilo**

Serà a càrrec del **Sr. Christian Keller**, Director Tècnic de l'empresa WILLO IBERICA S.A., amb el següent programa:

- Normativa (RITE, Directiva ErP, índexs d'eficiència).
- Criteris de selecció per bombes de velocitat fitxa i de velocitat variable.
- Circulador d'alta eficiència vs. circulador estàndard amb variador.
- Millores d'eficiència a la posada en marxa.
- Maneres de regulació per instal·lacions de caudal variable.
- Bombes de velocitat variable en circuits de recirculació d'ACS.
- Avantatges de bombes dobles intel·ligents de velocitat variable.
- Optimització d'instal·lacions de caudal variable mitjançant sistemes de varies bombes.
- Aplicació dels criteris de selecció per grups de pressió de proveïment d'aigua.

lloc: Sala d'Actes del Edifici Anselm Turmeda  
**U.I.B. Universitat de les Illes Balears**  
Ctra. de Valldemossa, km 7,5 – Palma de Mallorca

**IMPREScindible RESERVA DE PLAÇA a:** [info@abtech.org](mailto:info@abtech.org)

