



## ENCUENTRO TÉCNICO

### Herramientas para el Diseño, Cálculo y Selección de Bombas, Grupos de Presión y Grupos Contra Incendios para la Edificación

#### Dirigido a

Ingenieros, Ingenieros Técnicos y profesionales del sector

#### Programa

**17:50 - 18:00 Recepción, registro y entrega de material.**

**18:00 - 18:30 Bombas para climatización HVAC. Sistemas eficientes de bombeo, innovación y ahorro.**

Marco Legislativo.

- Directiva ErP, Reglamentos CE 641/2009, CE 547/2012 y CE 640/2009.

Software de diseño, cálculo y selección (BIM) de bombas para climatización "HVAC".

- EBARA\_CLI. Bombas para sistemas de agua caliente, aire acondicionado, circuitos de refrigeración, abastecimiento de agua de servicio y recirculación industrial.
- Ejemplo gráfico. BIM / REVIT.



**18:30 - 19:00 Equipos de Presión Automáticos para abastecimiento de agua.**

Marco Legislativo.

- CTE, UNE 149201:2008, UNE 149202:2013, DECRETO 134/2011, de 17 de mayo

Software de diseño, cálculo y selección (BIM) de grupos de presión.

- EBARA\_GPR. Grupos de Presión para abastecimiento de agua en instalaciones de edificación.
- Ejemplo gráfico. BIM / REVIT



**19:00 - 19:20 Pausa - Café.**

**19:20 - 20:00 Grupos Contra Incendios.**

Marco Legislativo.

- CTE, RIPCI, RSCIEI, UNE EN 12845:2016, UNE 23500:2012 (2018).

Software de diseño, cálculo y selección (BIM) de grupos contra incendio.

- EBARA\_GCI. Grupos Contra Incendios para abastecimiento de agua.
- Ejemplo gráfico. BIM / REVIT



**20:00 - 20:15 Diálogo abierto. Ruegos y preguntas.**

#### Ponente

**Dña. Ana Diez**

Responsable Canal Prescripción **EBARA PUMPS IBERIA, S.A.**

Ingeniero Agrónomo por la Universidad de León

Business Management and Mechanical Merchandising por la De Montfort University Reino Unido

Máster en Instalaciones de Edificación por la Universidad Politécnica de Madrid

#### Lugar y Fecha

**Gran Canaria: Martes 5 de junio de 2018**

Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Canarias Oriental (COIICO)  
 Calle León y Castillo, 213 - Las Palmas de Gran Canaria - 35004 - Las Palmas

**Tenerife: Miércoles 6 de junio de 2018**

Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Santa Cruz de Tenerife  
 Plaza Ingeniero Industrial Arate, 1 - Edificio Sovhispan - Residencial Anaga - S/C de Tenerife

**Inscripción a través de [www.siscocan.es](http://www.siscocan.es) - Aforo Limitado**



#### Contacto

**Abian Guedes**

638.748.082  
 abianguedes@siscocan.es

**Patricia Arnay**

610.467.172  
 patriciaarnay@siscocan.es

