

## Monitorización de Válvulas de Seguridad

**Madrid, 13 de marzo de 2019**

**Santiago, 14 de marzo de 2019**

### Introducción

En el ámbito de nuestro entorno convivimos con elementos o sistemas presurizados casi sin darnos cuenta, aunque evidentemente es en la industria donde este hecho adquiere una mayor relevancia. Durante muchos años se han instalado y mejorado los sistemas de alivio de presión que mantienen las líneas de proceso, recalentadores, calderas, tanques de almacenamiento, reactores y en definitiva aparatos a presión dentro de sus límites de diseño. Esas mejoras en las válvulas de seguridad han permitido entre otros aspectos, aumentar la rentabilidad en los procesos, alargar la vida útil de estas unidades y disminuir los costes en infraestructura. Ahora damos un paso más, sin perder la esencia principal de su función, las nuevas tecnologías permiten monitorizar “on-line” estos sistemas. Este hecho facilita la adopción de nuevas regulaciones en material de emisiones, un mayor control de nuestros procesos, identificación clara de puntos de acción y reducción de tiempos de actuación, en resumen, una nueva forma de ahorro medible en nuestros procesos de producción.

### Objetivos de la reunión

- Análisis y Valoración de la información aportada por la monitorización de válvulas de seguridad
- Tecnologías disponibles para la monitorización de las PRV.

### Participantes

La reunión será coordinada por Ricardo Fernández, Vocal de Actividades ISA y Marta Trueba, Delegado de ISA en Galicia.

La reunión comenzará con una presentación a cargo de **Raquel Osuna y Francesco G. Ladisa (Emerson)**

### Lugares y fechas

Reunión en Madrid:

**13 de marzo de 2019, 16:00 h**



**Universidad Politécnica de Madrid (UPM)**  
**ETS Ingenieros Industriales**  
**Aula D**  
**Jose Gutierrez Abascal 2**  
**28006 Madrid**

Reunión en Santiago de Compostela:

**14 de marzo de 2019, 16:00 h.**



**Universidad Santiago de Compostela**  
**Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSE)**  
**Salón de Actos. Planta 3ª**  
**Edificio de Docencia Campus Vida**  
**Rúa Lope Gómez de Marzoa s/n,**  
**15782 Santiago de Compostela (A Coruña)**

**ISA España agradece la colaboración de la ETSII, la UPM, la ETSE y la USC para la organización de esta reunión.**

## Ponentes

D<sup>a</sup>. Raquel Osuna y D. Francesco G. Ladisa  
(Emerson)

Especialistas de producto con más de 10 años de experiencia en el sector de válvulas de seguridad y aislamiento.

## Contenido de la reunión

### Primera parte

- Fundamentos de diseño y parámetros críticos de las válvulas de seguridad
- Valor añadido por la monitorización de válvulas de seguridad
- Tecnologías disponibles para la monitorización

### Segunda parte

Mesa redonda y coloquio, con la participación de expertos en el tema y turno de preguntas por parte de los asistentes.

## Horario

16.00 – 17.00 Presentación

17.00 – 17.30 Café

17.30 – 18.30 Coloquio, Mesa Redonda

## Inscripción

La entrada es libre y gratuita.

**Para realizar la inscripción:**

**Madrid**

<http://www.isa-spain.org/actividad.asp?id=381>

**Santiago de Compostela**

<http://www.isa-spain.org/actividad.asp?id=383>

Para más información

<http://www.isa-spain.org>

[isa@isa-spain.org](mailto:isa@isa-spain.org)

Únete a ISA Sección Española en LinkedIn.  
<http://www.linkedin.com/groups?about=&gid=4093029>

Blog de ISA Sección Española  
<https://isaespana.wordpress.com/>



## Sección Española