



Ponente

Miguel Sanmartín. Ingeniero Senior de Tuberías con más de 14 años de experiencia en ingeniería y construcción, principalmente en el diseño de plantas de proceso y petroquímica. Actualmente trabaja en Wood plc (Amec Foster Wheeler). Ingeniero Industrial con un Máster en Ingeniería de Tuberías. Presidente de la Society of Piping Engineers en España. Ha ocupado diversas posiciones en el comité para España y Portugal de la Institution of Mechanical Engineers como Industrial & Academic Liaison y Honorary Treasurer.

Lugar

Sala de Juntas del Área Central
Fontiñas, Sótano 1, local LA4.

Santiago de Compostela

secretaria@colquiga.org

www.colquiga.org

Transitorios de Fluidos en Plantas de Procesos Químicos y Otras.

Ponente

Miguel Sanmartín. Ingeniero Senior de Tuberías. Presidente de la Society of Piping Engineers en España.



Ruido y vibraciones

11
Octubre
17:00



Colegio Oficial de
Químicos de Galicia

Introducción:

El problema de los fluidos transitorios en las tuberías de plantas químicas y de proceso afecta a la durabilidad de equipos y tuberías, deben ser considerado también a efectos de seguridad del personal de la planta.

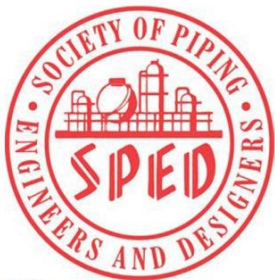
A quién va dirigido:

Con esta charla se pretende concienciar a profesionales y alumnos de realizar buenos diseños, así como mitigarlos una vez que ya aparecen.

Coorganiza

Since 1980 SPED has been dedicated to the training, evaluation and certification of piping engineers and designers in the process industries.

www.spedweb.com



Colabora

Institution of
**MECHANICAL
ENGINEERS**

With over 120,000 members in 140 countries, they have been at the heart of the Mechanical Engineering profession since 1847.

www.imeche.org



Programa

- Equipos rotativos y estáticos
- Fluidos monofásicos
 - Golpe de ariete (“Water Hammer”)
 - Válvulas de alivio
- Fluidos bifásicos
 - Cavitación
 - Flashing
 - “Steam Hammer”
 - Patrones de flujo bifásico: de burbujas, “slug”, “churn”, anular.

Duración aproximada.- 3 horas.



Coste actividad.

- Gratuita para los Colegiados del Colegio Of. de Químicos de Galicia y Asociados SPED y IMECHE.
- Estudiantes universitarios.- 25 euros
- No colegiados ni asociados.- 60 euros
- Hasta completar aforo.



Colegio Oficial de
Químicos de Galicia