

## Seminario Emerson de automatización y gestión de procesos - Tecnologías aplicadas -

### Agenda

- 9:00** Recepción y acreditación
- 9:30** Bienvenida, I. Losada  
Tecnologías aplicadas para reducir el riesgo en proyectos,  
aumentar la fiabilidad de su planta y compensar la escasez de  
recursos
- 10:00** "Batch Analytics". Un caso práctico del acuerdo de colaboración Manuel Martín - Lubrizol  
Lubrizol – Emerson
- 10:30** Detección temprana de ruido en máquinas con transmisor acústico Martín Corbalán - Sabic
- 11:00** **café**

### 11:30 **Exposición y presentación de novedades seleccionadas**



#### **Medida y analítica**

*Escaner de sólidos 3D  
Detección de fugas en purgadores  
Detección ultrasonica de fugas*

#### **Operación y gestión**

*Sistema instrumentado de seguridad SIS con Marshalling electrónico  
Monitorización activos esenciales  
Software de Gestión de operaciones y recursos productivos*

#### **Regulación y control final**

*Sistemas anti cavitación en líquidos sucios  
Reducción de la variabilidad en fase de diseño  
Soluciones de control para fluidos multifase*

#### **Servicio y Soporte**

*Banco móvil de calibración  
Consultoría en Seguridad Funcional  
Soporte en paradas programadas*

### 13:00 **Tecnologías aplicadas**

- 7 acciones sobre las válvulas de control para reducir el gasto energético Angel Arranz
- La monitorización predictiva de vibraciones, un paso previo a los sistemas de protección de máquinas Francisco Grela
- Soluciones wireless para aumentar la seguridad y proteger el medio ambiente Ricardo Fernández

### 14:15 **Comida**