



Dpto. de Tecnología Electrónica

## CICLO DE CONFERENCIAS SOBRE INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL

**Fechas:** Diciembre 2014 – Enero 2015

**Lugar:** Aula PS-5 / Sótano ETSII

### OBJETIVOS

---

Desde el Dpto. de Tecnología Electrónica de la UPCT se vienen organizando desde hace años conferencias sobre Instrumentación Industrial. Siempre se ha contado con las ponencias de profesionales de prestigio que desempeñan su labor en grandes empresas del sector (SABIC, REPSOL, EMERSON).

Este año el ciclo está especialmente dedicado a presentar la instrumentación HART, configuración y diagnóstico de una planta con AMS, contando para ello con la experiencia de los técnicos y jefes de producto de la empresa EMERSON Process Management, así como del responsable de instrumentación en el proyecto PC de China de SABIC Innovate Plastics.

### PROGRAMA DEL CICLO DE CONFERENCIAS

---

**Jueves 11-dic-2014.** 16:00 a 18:00 en PS-5

#### **Transmisores HART y WirelessHART. Configuración sensores inteligentes con AMS**

*Marta Coto. Product Manager y Sebastián Conde / Antonio-Carlos Fernández.  
Ingenieros de Ventas. División de Sistemas / División de Instrumentación.  
EMERSON Process Management.*

- Caso práctico con demostrador de EMERSON. Configuración transmisor de temperatura Rosemount 644.
- Utilización práctica de AMS Device Manager: Software para optimización de activos de planta que proporciona en una sola aplicación el diagnóstico predictivo, documentación, manejo de calibración y configuración de la instrumentación de planta.



## Dpto. de Tecnología Electrónica

**Martes 16-dic-2014.** 9:00 a 11:00 en PS-5

### **Instrumentación HART en la Industria. SABIC.**

*Santiago Córdoba. China PC Project Instrumentation & Analyzer. SABIC Innovative Plastics.*

- Instrumentación en SABIC. HART, WirelessHART, AMS. Explicación de experiencia práctica en selección e instalación de instrumentos en una gran industria de proceso.

**Miércoles 14-ene-2014.** 9:00 a 11:00 en PS-5 (por confirmar)

### **Analítica. Rosemount Analytical.**

*Dolores Sanz. Jefe de Producto Analizadores en Emerson Process Management.*

- Presentación de instrumentos de análisis en la industria: pH, conductividad, cloro, oxígeno y turbidez.

## COLABORA

---

EMERSON Process Management

SABIC. Cátedra SABIC-UPCT

## ASISTENCIA

---

La asistencia es libre y abierta a todo el público, si bien tendrán preferencia los alumnos de los grados GIE (3º), GEIYA (4º) y Máster II en caso de completarse el aforo.

Organiza:

Francisco J. Ortiz Zaragoza  
Profesor de Instrumentación Electrónica  
[Dpto. Tecnología Electrónica](#) --- [ETSII](#)  
[Universidad Politécnica de Cartagena](#)

Campus Muralla del Mar, s/n  
Cartagena - 30202 - Murcia  
Tfn: 968 325352  
[www.dsie.upct.es/personal/fjortiz](http://www.dsie.upct.es/personal/fjortiz)