



XXXVII Conferencia DIFUTEC:

WEBINAR: CÓMO RESOLVER PROBLEMAS DE INGENIERÍA CON MATLAB, SIMULINK, SCILAB Y COCO. EJEMPLOS PRÁCTICOS (ON-LINE)

3 de Noviembre de 2015 de 17:00h. a 18:00h. GMT+1 (Hora Península)

* **Lugar:** A través de la plataforma POLICONECTA. Se le remitirá a los inscritos las instrucciones para su conexión.

* **Organiza:**



* **Colabora:**



* **Dirigida a:**

- Alumnos, profesores y profesionales interesados en la simulación de procesos ambientales y químicos.

* **Objetivos:**

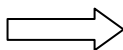
- El Webinar SiPAQ 2015 nos trae tres ejemplos prácticos de aplicación de software de ingeniería. Matlab, Simulink, Scilab y COCO Simulator serán los protagonistas de estos ejemplos.

* **Programa detallado:**

17:00 – 17:10	Presentación de la jornada
17:10 – 18:00	Simulación de la sección de reacción de una planta ETBE con Simulink <i>Ing. Juan Pedro Huertas Rubio</i> Simulación de la propagación libre de un paquete gaussiano en una red cristalina con Matlab <i>Ing. Javier Velasco Villaroel</i> Implementación en Matlab/Scilab de una etapa de ósmosis inversa para su uso en el simulador de procesos COCO <i>Dr. José Gonzalvez Xafrilla</i> Resumen y discusión de las ponencias y presentación del TP SiPAQ <i>Dr. Juan Ignacio Torregrosa López</i>

* **Inscripción (2 modalidades):**

- 1) Gratuita (sin certificado)
- 2) 10€ por el CFP (con certificado)





* **Información:**

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA – Campus de Alcoi

Información: Lucía Pérez. E-mail: lupebla@ideas.upv.es

ARES, Área de Relaciones con el Entorno - Tel: **966 528 500**

EPSA. Edificio Carbonell, 4ª Planta. Plaza Ferrándiz y Carbonell, s/n. E - 03801 Alcoy