

Conferencias Técnicas

Entrada Libre y Gratuita

Centro Costa Salguero, Buenos Aires, Argentina

Viernes 5 de Septiembre de 2008

Horario: 11:00 a 12:30 - AUDITORIO "A"

Tema: Como la integración de aplicaciones MES agrega valor a la industria de procesos

Presentador: Eugenio Yep - Cesar Gonzalez

Resumen: Desarrollaremos como la correcta integración de la plataforma de sistemas de información industrial permite la instalación de módulos de soluciones avanzadas que a partir de la información básica permite generar información altísimo valor agregado para el funcionamiento de la industria. La orientación de la presentación será alrededor de una aplicación de reconciliación estadística de producción, con foco, en este caso, será orientado a la industria de la minería. Se realizará una descripción general del concepto de una plataforma de información, destacando aspectos tales como la confiabilidad, la integración entre aplicaciones, y la capacidad de distribuir los datos hacia todos los niveles de información. Luego será abordado el tema de la utilización de la información en la reconciliación estadística, destacando aspectos tales como aplicaciones de soporte, servicios relacionados para implantar un procedimiento de reconciliación, y el valor agregado final de una herramienta de este tipo.

Horario: 14:00 a 15:30 - AUDITORIO "A"

Tema: APC - Control Avanzado de Procesos

Presentador: Edgardo Torres

Resumen: Se desarrollará la ejecución de un proyecto de control avanzado de procesos, en donde se describirán los pasos fundamentales que componen un proyecto de estas características y como Honeywell, a través de su producto Profit Suite™, cubre todas y cada una de estas etapas para lograr la exitosa implementación del mismo.

Honeywell Profit Suite™ es un conjunto de productos y servicios para control avanzado y optimización de procesos, brindando las soluciones de negocio cada vez más demandantes del mercado.

Horario: 16:00 a 17:30 - AUDITORIO "A"

Tema: Exploración y Producción de Petróleo y Gas, las Plantas del Futuro

Presentador: Jerry Stanek – Carolina Mendoza

Resumen: Como las nuevas herramientas de productividad y eficiencia integradas al entorno de automatización de planta permiten cumplir y exceder las crecientes demandas del mercado actual y futuro.

Horario: 18:00 a 19:30 - AUDITORIO "E"

Tema: OTS – Simulación de procesos

Presentador: Andrés Barcia y Darío Pohl

Resumen: Se desarrollará la ejecución de un proyecto de entrenamiento de operadores para una importante compañía de refinación de petróleo venezolana. Dentro de esta experiencia de la compañía describiremos, que interés particular llevó a la refinería a solicitar una solución OTS, el sistema de entrenamiento de operadores diseñado para cubrir esa necesidad y como se ejecutó el proyecto en sus distintas etapas. Luego, para desarrollar aspectos técnicos más específicos, haremos foco en un modelo en particular que representa una planta dentro de la refinería. Allí se analizarán los desafíos a nivel simulación, la integración del modelo con las demás partes que componen el sistema, el uso de herramientas específicas creadas para desarrollar sistemas OTS y los beneficios del uso de las mismas.