La Paperless Lab Academy, en abril en Castelldefels (Barcelona)

La Paperless Lab Academy de 2015 tendrá lugar en el Gran Hotel Rey Don Jaime de Castelldefels (Barcelona), los días 14 y 15 de abril, con la jornada previa el día 13.

Después del éxito de la anterior edición (Amsterdam, mayo de 2014), Industrial Lab Automation se ha asociado a NL42 Management Consulting para llevar la quinta edición al sur de Europa. NL42 Management Consulting es una innovadora consultoría con base en Madrid que ofrece servicios personalizados para la armonización, integración y consolidación de procesos en laboratorio, facilitando la colaboración entre I+D, QA/QC y producción con el fin de implementar iniciativas Quality by Design (QbD) con éxito.

La Paperless Lab Academy es una cita anual europea que busca facilitar una mejor comprensión de las tecnologías y metodologías disponibles para la gestión de los datos de laboratorio. Este encuentro se dirige a los responsables de laboratorio de I+D, de Control de Calidad, a los responsables de líneas de producción y responsables de negocio en los mercados farmacéuticos, biotecnología, productos de consumo y química.

El tema central de este año hará hincapié en cómo organizar los procesos de cambio, ya que gestionar el proceso de implementación del cambio va más allá de la simple adquisición de una nueva tecnología. Gestionar el proceso de cambio implica, entre otras cosas, optimizar los procesos internos y externos, asimilar nuevos conceptos de integración de calidad, los procedimientos reglamentarios nacionales e internacionales.

La dinámica interactiva del congreso proporcionará a los asistentes muchas ideas sobre cómo volver a su rutina diaria desde otra perspectiva. La academia incluye 16 seminarios-talleres, numerosas presentaciones prácticas de usuarios finales, encuentro de networking, cena de congreso y más de 15 demostraciones en directo de los principales proveedores.

Con el fin de cubrir de forma exhaustiva la temática propuesta, las ponencias, *key notes* y sesiones interactivas se desarrollaran a lo largo de los cuatro ejes principales del encuentro:

1. Adoptar nuevas formas de pensar para enfrentarse al cambio

- Adoptando procesos de captura de datos automáticos
- "Sin papel" frente a "menos papel"
- Estrategias que fomenten la colaboración multifuncional entre investigación, desarrollo, garantía de calidad y producción. El ciclo de producción completo (PLM).

2. Optimizar procesos internos y externos

- Nuevo conceptos para integrar calidad y eficiencia con los colaboradores externos.
- Procesos reglamentarios (FDA, EMA, REACH, normativas nacionales).

3. Consolidar sistemas

- Simplificando y consolidando los sistemas existentes
- Estrategias de trazabilidad del ciclo de vida de los sistemas
- Actualizando los potenciales de los productos LIMS, ELN, LES, SDMS, ERP/QM & PLM.

4. Adoptar nuevas tecnologías

- Uso de la nube en procesos científicos; gestión de riesgo
- Uso de tablets y dispositivos móviles
- Análisis estadística científica "in-silico" y estrategias de visualización

- Saas/cloud frente a tradicional. Impacto tecnológico y operacional (privacidad, OPEX frente a CAPEX)
- Impacto sobre el panorama legal debido al "Big Data".

Gracias a los sponsors del encuentro, las entradas son gratis para los visitantes, si bien se requiere registro previo.

Cursos de formación precongreso

Como en las anteriores ediciones, la Paperless Lab Academy ofrece la posibilidad de asistir a cursos de formación pre-congreso, que en este caso tendrán lugar el lunes 13 de abril de 2015:

- En español, impartido por NL42 Consulting: Cómo cumplir con las regulaciones de la tecnología de información en un laboratorio
- En inglés, impartido por Mass Informatics Ltd.: Advanced Paperless Compliance Training
- En inglés, impartido por Industrial Lab Automation: Introduction course to European Data Protection for scientific data
- En inglés, impartido por Cushion Consultancy: Risk management in the context of ICT-systems change.

www.paperlesslabacademy.com

The Paperless Lab Academy, Castelldefels (Barcelona), in April

The Paperless Lab Academy will be held in Castelldefels (Barcelona, Spain), on 14th & 15th of April 2015.

After the successful last edition held in Amsterdam in May 2014, Peter Boogaard CEO of Industrial Lab Automation is partnering with NL42 Management Consulting for bringing the 5th event in the southern region of Europe.

The Paperless Lab Academy is the ideal learning platform, for those considering consolidating, integrating and simplifying laboratory data management systems.

The Gran Hotel Rey Don Jaime (just 10 minutes from the Barcelona international airport), will be the home of the 2015 edition of the Paperless Lab Academy.

This year's theme will focus on how to Manage the Change Process in R&D and QAQC laboratories of scientific organizations in pharmaceutical, biotechnology, consumer goods and chemical industries.

The interactive congress will give you actionable insights how to adopt a new mindset in our daily work. The academy includes 16 hands-on workshops, many practical presentations, networking reception, conference dinner and live demonstrations from over 15 leading vendors.

Managing laboratory change processes involves an internal and external cross-boundary integrated view. Event agenda includes:

1. Adopting new mindset to address change

- *Adopting automated self-documenting data capture processes*
- *Paperless vs. less paper*
- *Strategies to enable cross-functional collaboration between research, development, quality assurance and manufacturing corporations. Full lifecycle (PLM).*

2. Internal & external process optimization

- *New concepts to integrate quality and efficiency with external partners*
- *Regulatory processes (FDA, EMA, REACH, regional regulations).*

3. Consolidation of systems

- *Simplifying and consolidating legacy systems*
- *Lifecycle traceability strategies*
- *Update of LIMS, ELN, LES, SDMS, ERP/QM & PLM capabilities.*

4. Adoption of new technologies

- *Usability of cloud in scientific processes. Risks analysis*
- *Utilisation of tablets and mobile devices*
- *In-silico scientific statistical analysis and visualisation strategies*
- *SaaS/cloud vs. traditional. Technology and operational impact (privacy, OPEX vs CAPEX)*
- *Legal landscape impact due to Big Data.*

Thanks to sponsors, organisers are able to offer industry visitors a free entry to the congress yet registration is mandatory.

Pre-Congress Training Program (April 13th) will include:

- *(in Spanish): Cómo cumplir con las regulaciones de la tecnología de información en un laboratorio*
- *(in English): Advanced Paperless Compliance Training*
- *(in English): Introduction course to European Data Protection for scientific data.*
- *(in English): Risk management in the context of ICT-systems change.*