



ISPE celebró la European Annual Conference 2022 el pasado mes de abril en Madrid

Como parte de las actividades llevadas a cabo, el fin de semana previo al evento se realizó el *Hackathon* Internacional, dirigido a estudiantes y recién graduados y organizado por las Emerging Leaders de ISPE Iberia, entre las que se encuentran Marta Malo de Molina, Beatriz Sacristán y Eliana Lorenzo.

Un *hackathon* es un *workshop* con una duración de 24 horas en la que los participantes trabajan en grupo para resolver un desafío propuesto y que presentaron ante un jurado al final de la actividad.

El objetivo de este *workshop* era completar un proyecto de transformación digital de una compañía del sector biosanitario con escaso desarrollo tecnológico. Para ello, los participantes contaban con un presupuesto definido para invertir en los siguientes sistemas y, para cada uno de estos cuatro sistemas:

- MES
- QMS
- *Data analytics*
- Mantenimiento predictivo

Por cada sistema se ofrecían tres posibles niveles de implementación con distinto coste, tiempos de implementación y recursos necesarios, de los cuales solo podían escoger uno.

Durante la actividad, los participantes contaron con el soporte de expertos del sector pertenecientes a distintas empresas farmacéuticas de Europa.

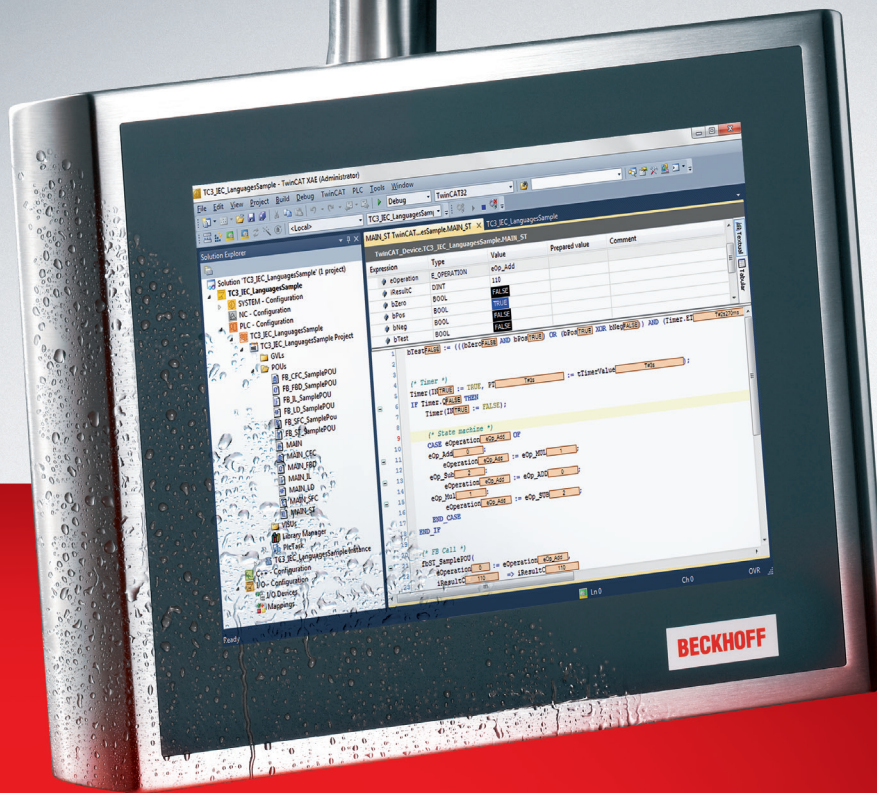
Una vez que cada equipo tomó sus decisiones con respecto a estos sistemas, debían elaborar un *business case* explicando el porqué de sus elecciones y las ventajas que estas suponían para el rendimiento de su compañía para hacerla más atractiva para atraer inversores.

Tras estas presentaciones, los jueces, que actuaban como inversores, escogieron el grupo ganador. Este grupo fue premiado con un pase a la próxima conferencia de ISPE que se celebrará en Viena el próximo mes de diciembre.

Finalmente, y tras el *feedback* positivo recibido, esta actividad fue presentada por las organizadoras del evento y un miembro del equipo ganador en una conferencia el lunes 25 de abril en el marco del European Annual Conference frente a todos los asistentes a dicho evento ●

Sin gérmenes. Sin bacterias. Solo el puro rendimiento

Panel PCs en acero inoxidable con
procesador Intel Atom®



www.beckhoff.es/stainless-steel-panel

La serie de monitores de alta calidad en acero inoxidable cumple con los elevados requisitos de las normas de higiene y salas blancas en la industria alimentaria, del embalaje y médica:

- Diseño en IP 65
- Pantalla táctil de 12 o 15 pulgadas
- CP79xx: Monitor en acero inoxidable con conexión DVI/USB
- CP77xx: Panel PCs en acero inoxidable con CPU Intel® Atom™
- Versión personalizada para el cliente con parada de emergencia, teclas, puertos USB o lectores RFID



Panel táctil



Panel táctil con
teclas especiales



Adaptador para
montaje en acero
inoxidable

New Automation Technology

BECKHOFF