

EXPO CARNES Y LÁCTEOS 2023

La exposición para la industria cárnica y láctea del mundo

21, 22 y 23 de febrero de 2023

Sistema de ejecución de manufactura para el procesamiento de carne

Alberto Estrada – Marel

Semblanza del conferencista

Alberto cuenta con una sólida experiencia en el desarrollo de soluciones con tecnología de punta para varios mercados: procesamiento de proteína animal, petróleo y gas, generación de energía, industria química, alimentos y bebidas y manufactura.

Actualmente se desempeña como Gerente de Ventas de Software para México, enfocado en su totalidad a la industria de procesamiento de proteína animal.

Se especializa en proveer soluciones de ejecución de manufactura (MES), las cuales aseguran la trazabilidad y seguridad alimentaria a través de toda la cadena productiva, y como resultado, proporcionan una hoja de ruta para guiar a la industria mexicana en su viaje hacia la transformación digital.

Resumen de la conferencia

Un sistema de ejecución de manufactura (MES) se utiliza para medir, gestionar y controlar las actividades críticas de la planta y la producción en tiempo real, sirviendo como nexo entre la planta y el resto de la organización.

Habilita a los productores de alimentos a responder de manera rápida y adecuada a las condiciones cambiantes, con beneficios tangibles que incluyen:

- Visibilidad completa en tiempo real de toda la operación y la cadena de suministro.
- Mejora de la garantía de calidad y la seguridad alimentaria.
- Reducción de residuos, desperdicios y mermas.
- Gestión eficaz del inventario, el trabajo en proceso y productos finales.
- Trazabilidad completa de extremo a extremo.

Podemos resaltar de los puntos anteriores la “trazabilidad” que en pocas palabras, es la capacidad de seguir y rastrear los alimentos y otros productos agrícolas a través de cada etapa de la cadena de suministro.

En una industria tan dinámica y con estrictas normativas el tiempo es clave. Cuanto más rápido se pueda rastrear un problema, más rápido se podrá solucionar. Para lograr este nivel de velocidad y precisión, necesita una solución de software que pueda realizar todas estas funciones en un instante.

Disponer de un sistema de trazabilidad confiable le ayuda a minimizar en gran medida los riesgos de contaminación de los alimentos, a mantener una buena reputación, a garantizar el cumplimiento de la normativa y a gestionar su inventario de forma eficaz.