

PROYECTO "Implementación de un sistema MES (Manufacturing Execution System) y uno de BI (Business Intelligence)"

Objetivos del proyecto:

Valle de San Juan dispone de dos centros productivos en la provincia de Palencia, dedicados a la fabricación de queso.

La fábrica de Villarrabé fabrica los quesos y realizar parte del proceso de curación y envasado.

La fábrica de Palencia finaliza parte del proceso de curación, finaliza procesos productivos, realiza el corte de porciones, su envasado, etiquetado, encajado y paletizado y finalmente se realiza la expedición. Durante el proceso de implantación de SAP BO, que finalizó en enero de 2022, se ha puesto de manifiesto la necesidad de cubrir funcionalidades requeridas por el cliente, que no quedan cubiertas por la funcionalidad estándar de SAP BO.

Teniendo en cuenta esta contextualización se pretende abordar un proyecto con un doble objetivo:

- Implantación de un sistema MES que dé cobertura a las necesidades funcionales de sus operaciones: control de la fabricación, control de calidad, control de stocks, logística y expediciones y control de costes reales de fabricación.
- Implantación de un sistema de Business Intelligence.

Resultados

- Mejora en la gestión de la información con un sistema en tiempo real.
- Mejora en la eficiencia de los procesos de control de partes de trabajo.
- Mejora en el control de procesos de calidad, estandarización y análisis.
- Mejora en los procesos de fabricación.
- Mejora en control de mantenimiento de maquinaria.
- Mejora de las interfaces y funcionalidades en dispositivos móviles.
- Integración con todas las funcionalidades de los sistemas de gestión de la empresa.
- Aseguramiento de la trazabilidad.