E.R.P.
eac® Gestión Integral

Proceso Productivo - Fabricación en serie

Esquema de prestaciones

Configuración

Recursos productivos:
- Estructura de los centros productivos.
- Tipos de recursos; maquinas, utillajes, operarios,...

Escandallos productivos:
- Desglose de operaciones, secuencia operacional, rutas productivas, alternativas,...
- Movimientos de stocks que han de producirse; consumo de materiales, generación de semielaborados,...
- Datos a registrar (que solicitar, que calcular,...) forma de registro captura de datos,...

Costes estandar - costes reales:
- Formulas para el calculo y obtención del coste (metodologías, criterios, ...).

Planificación:
- Capacidad diaria de cada tipo de recurso, horario, jornadas laborales,...
- Secuencia operacional, tipo de dependencias entre operaciones,...

Control de Calidad:
- Establecimiento de las formas y puntos de control, el registro,...

ORP - Orden de Producción

La ORP - Orden de Producción puede generarse teniendo en cuenta la Cartera de Pedidos y/o teniendo en cuenta otros criterios.
Planificación -> Inclusión en el Planning.
MRPII -> Revisión y establecimiento del plan de suministros y procesos externos.

SubOrden de Producción

A partir de una ORP - Orden de Producción, pueden generarse las SOP - SubOrdenes de Producción, estas permiten seccionar la puesta en marcha de la producción en base a:
- Los niveles de dependencia.
- La necesidad de fabricación de elementos de fabricación propia necesarios para completar los procesos.
- El reparto de la actividad productiva entre los diversos centros propios o centros externos.

Otros centros productivos

- Proceso de envío, generación del documento.
- Control y seguimiento de los procesos externos.

Recepción de Proveedor

- Recepción, identificación, generación automática de la nota de recepción, ligada al APR - Albarán del proveedor.
- Etiquetado de artículos, contenedores,...

Otras operaciones:
- Verificación y registro de incidencias (Módulo CRM y Gestión de la calidad).

Comprobación Fras Proveedor

Simulación del cálculo de la factura del proveedor:
- Seleccionando los albaranes que la componen.

Permite detectar errores en la misma así como controlar la aplicación de abonos pendientes.

Contabilización automática

- Asiento correspondiente a la factura del proveedor.
- Anotación de los pagos a realizar y documentos a gestionar.

Registro de datos - Alternativas:

Partes de trabajo
Puede imprimirse documento plantilla ORP - Parte de Trabajo, registrarse la actividad del personal, así como materiales usados.

Conexión directa con máquinas:
En aquellos casos en los que resulte conveniente, puede obtenerse determinada información directamente de maquinas en el caso de que dispongan de sistema de conectividad a la misma o bien puede desarrollarse al efecto.

Puesto de Control en Taller - Lectura óptica:
Mediante la instalación de los puestos de control en diversos puntos de la fabrica, el personal indica mediante lectura de código de barras, el inicio y finalización de las operaciones productivas, así como la producción realizada,...

Etiquetado:

Desde el Puesto de Control pueden imprimirse etiquetas identificativas para los contenedores y/o Artículos en diversos formatos y de acuerdo a diversas normas.

Control y Análisis - Inmediatos

Planificación:
Carga general de todos los recursos, planning de cada ORP, calendario detallado del recurso,...

Situación y avance de la producción
Mediante Planning gráfico de previsión, gráfico de ejecución, informes diversos.

Análisis económico - financiero:
Costes standar (previstos), costes reales incurridos, desviaciones; materiales, mano de obra, operaciones, fechas, personas implicadas,...
Inventario permanente de fabrica.

Productividad - control de eficiencias:
Rátios de productividad, eficiencia del personal, aprovechamiento de materiales,...