



MGM Factory V1.9

Tecnología informática para Industrias

Introducción

MGM Factory es una solución pensada y desarrollada para el manejo completo de la producción de su establecimiento mediante el cual usted puede administrar todas las materias primas, insumos y sub-productos que necesita para desarrollar sus productos finales, realizando un estudio minucioso del stock, analizando y teniendo en cuenta stocks mínimos y faltantes de stock.

Además permite llevar un control de las órdenes de trabajo. Una vez aprobado un presupuesto, se emite la nota de venta con la correspondiente Orden de trabajo para fabricar todo lo que se vendió en esta transacción.

Otra característica importante del sistema es que cuenta con un control de cargas, el cual permite, una vez terminada la fabricación de un pedido, controlar el traslado de las distintas partes que lo componen.

El sistema permite calcular los costos industriales por centro de costos y medir la capacidad de los mismos para que ud pueda tomar las decisiones correctas a la hora de administrar su establecimiento.

Hablamos su mismo idioma, brindándole la ventaja de asesorarlo eficazmente para una rápida puesta en marcha.

Desarrollo Propio y 100 % Argentino, para comprender y resolver las necesidades tan particulares de nuestras empresas.

Contamos con un departamento de Desarrollo dedicado a realizar Actualización permanente de nuestras soluciones para garantizar que su inversión se potencie y le permita contar siempre, con las herramientas más modernas y con un Departamento de Soporte equipado con última tecnología, lo asistirá vía telefónica o a través de Internet, para brindarle mesa de ayuda y soluciones en línea, como si estuviésemos siempre disponibles dentro de sus oficinas en cualquier lugar donde se encuentre.

¿Porque debemos implementar **MGM Factory** ?

- **Trazabilidad:** Desde la materia prima hasta el producto terminado , es posible realizar operaciones e informes para el control de stock y del seguimiento de la producción. Toda esta información puede obtenerse con distintos enfoques para luego realizar comparaciones históricas.
- **Información de Costos en Tiempo Real:** Es posible analizar y administra los costos industriales por cada centro de costos.
- **Automatización de procesos:** Generación automática de las órdenes de trabajo de producción a partir de la planificación previa.
- **Capacidad de los Centros de Costos:** Es posible analizar la capacidad de un centro de costo para poder tomar las decisiones correctas.
- **Mejora la interacción con los distintos actores de la cadena de valor:** Proveedores, distribuidores, clientes, generando un ciclo recursivo de información , desde la compra de materias primas e insumos hasta el envío mismo de las notas de ventas y presupuestos.
- **Monitoreo on-line del proceso productivo:** Es posible visualizar en tiempo real todas las operaciones en planta y obtener información actualizada, con lo cual se facilita el análisis y el estudio del proceso productivo.
- **Control de cargas:** Una vez terminada la fabricación de un pedido, podemos controlar el traslado de las distintas partes que lo componen.

Esta visión global permite anticiparse, medir y consecuentemente tomar las decisiones correctas en el momento indicado.

MGM Factory Console:

MGM Factory posee una interfaz amigable desarrollada con las últimas tecnologías existentes.

Seguridad:

Cuenta con integridad transaccional de todas las operaciones. De este modo, toda transacción que no se complete, por una falla de hardware u cualquier otro inconveniente, automáticamente se revierte, preservando la confidencialidad de la información y la integridad de sus datos.

Todas las transacciones se registran en un log de eventos, para poder hacer un seguimiento detallado de todo lo que ocurre en el sistema.

Código	Evento	Usuario	Transacción	Timestamp	Descripción
700	Crea Perfil	admin	COMMIT	05/06/2008 11:05:5	perfil: Empleado Administrativo
502	Elimina Cotizacion	admin	COMMIT	05/06/2008 10:57:3	Cotizacion: 22/05/2008 12:00:00 a.m.
3203	Asigna Empleados al	admin	COMMIT	05/06/2008 10:36:2	Empleado: ENSAMBLADO
3203	Asigna Empleados al	admin	COMMIT	05/06/2008 10:36:0	Empleado: CORTE
1	Login	admin	COMMIT	05/06/2008 10:33:5	Login Usuario: admin
2	Logout	admin	COMMIT	05/06/2008 10:13:3	Logout Usuario: admin
2801	Modifica Carga	admin	COMMIT	05/06/2008 10:07:3	Número: 55345
2803	Carga Item	admin	COMMIT	05/06/2008 10:06:4	Número: 55345
2803	Carga Item	admin	COMMIT	05/06/2008 10:06:3	Número: 55345
2804	Actualiza Item	admin	COMMIT	05/06/2008 10:06:3	Número: 55345
2801	Modifica Carga	admin	COMMIT	05/06/2008 09:59:5	Número: 55345
2803	Carga Item	admin	COMMIT	05/06/2008 09:58:4	Número: 55345
2803	Carga Item	admin	COMMIT	05/06/2008 09:58:3	Número: 55345
2803	Carga Item	admin	COMMIT	05/06/2008 09:58:2	Número: 55345
2800	Crea Carga	admin	COMMIT	05/06/2008 09:57:5	Número: 55345
1	Login	admin	COMMIT	05/06/2008 09:07:2	Login Usuario: admin
2	Logout	admin	COMMIT	04/06/2008 04:40:5	Logout Usuario: admin
1204	Asignar Producto a ...	admin	COMMIT	04/06/2008 03:24:5	Insumos por Centros de Costos: 3232
3400	Guarda Comprobant...	admin	COMMIT	04/06/2008 03:23:1	Comprobante de Compra: 106/08
2303	Genera Orden de Co...	admin	COMMIT	04/06/2008 03:20:1	Orden de Compra: 106/08
2300	Crea Orden de Compra	admin	COMMIT	04/06/2008 03:19:5	Orden de Compra: 106/08
1	Login	admin	COMMIT	04/06/2008 03:10:0	Login Usuario: admin
2	Logout	admin	COMMIT	04/06/2008 01:24:2	Logout Usuario: admin
1204	Asignar Producto a ...	admin	COMMIT	04/06/2008 11:28:4	Insumos por Centros de Costos: 5435353
1	Login	admin	COMMIT	04/06/2008 11:21:1	Login Usuario: admin
2	Logout	admin	COMMIT	04/06/2008 11:08:2	Logout Usuario: admin

Desde: 01/01/2005 12:00:00 a.m. Hasta: 05/06/2008 12:16:39 p.m.

El administrador del sistema puede limitar al usuario a que módulos del sistema puede acceder para poder garantizar el buen uso del sistema.

Perfiles de Usuarios - [Mantenimiento] ::

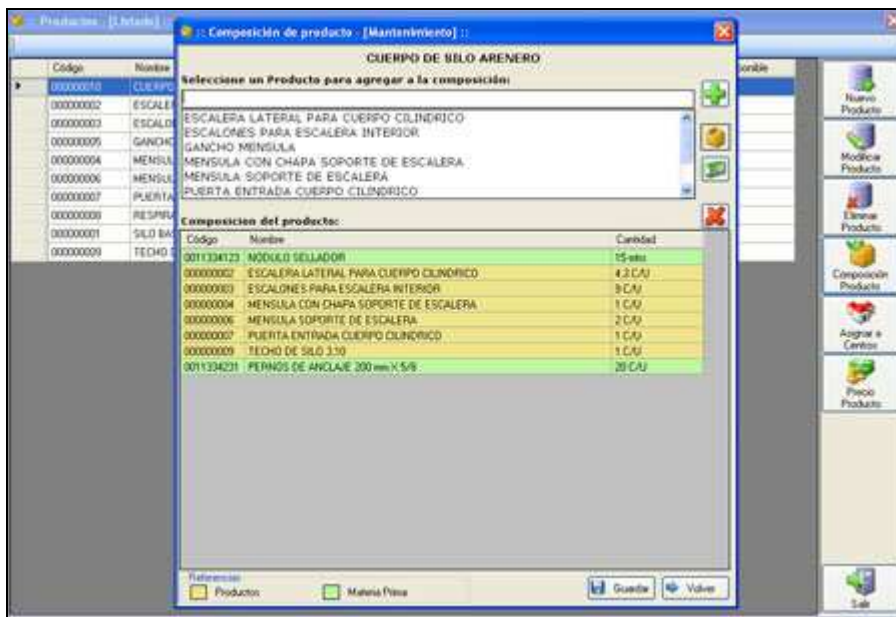
Nombre del perfil: Empleado Administrativo

Permitir multiples sesiones

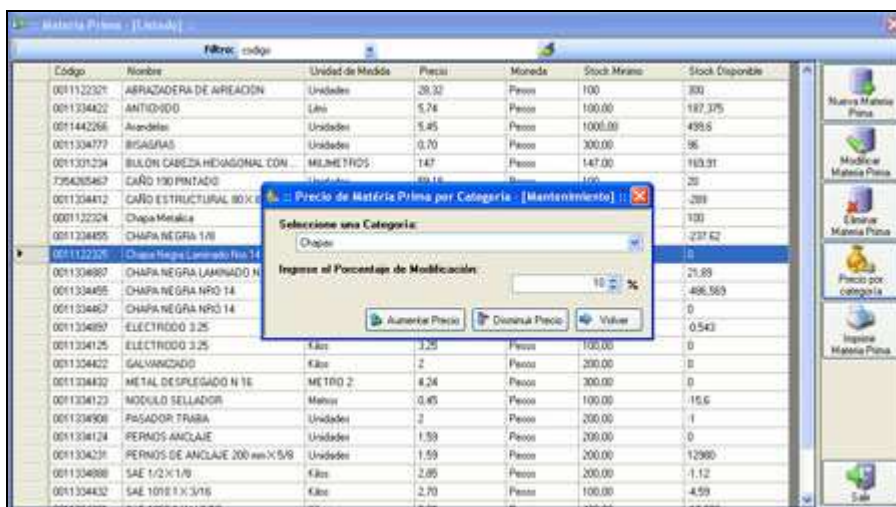
- Backup
- Cargas
- Categorías
- Categorías Gastos
- Centros de Costos
- Clientes
- Comprobantes de Compras
- Condiciones de IVA
- Configuración Mail
- Contactos
- Cotizaciones
- Depósitos
- Documentos
- Empleados
- Empresa
- Formas de Pago
- Gastos Generales
- Grupo de Empleados
- Insumos
- Localidades
- Materia Prima
- Monedas
- Notas de Ventas
- Ordenes de Compras
- Parámetros
- Perfiles de usuarios
- Precios
- Presupuestos
- Productos
- Proveedores

Guardar Volver

La composición del producto es una de las partes fundamentales del sistema.



Mediante esta opción ud puede actualizar todos los precios de los productos que pertenecen a una misma categoría.



Cada vez que emitimos una nota de venta el sistema automáticamente controla el stock y nos genera un reporte que nos permite observar las materias primas que necesitamos comprar y cuales no.



**Informe de Matéria Prima a pedir para la producción
 según Nota de Venta N° 295/08**

Matéria Prima	Stock	Mínimo	Cantidad a Pedir	Proveedor
ARANDELA COPA DE 3/8	203,75	5,00	4,50	Mil Gatti
BULON CABEZA HEXAGONAL C/ TUERCA PESADA CINCADA 3/8" X 1"	8,06	5,00	2,20	Mil Gatti
BULON CABEZA HEXAGONAL C/ TUERCA PESADA CINCADA 3/8" X 3/4"	3,95	3,00	2,10	Mil Gatti
BULON CABEZA HEXAGONAL C/ TUERCA PESADA CINCADA 5/16" X 1"	-0,10	10,00	12,00	Mil Gatti
BULON CABEZA HEXAGONAL C/ TUERCA PESADA CINCADA 5/16" X 3/4"	-0,10	0,00	0,24	Mil Gatti
CALCOMANIA (CHICA)	197,00	100,00	6,00	U Gatti
CAÑO ESTRUCTURAL 80 X 80 X 3,2	-388,75	50,00	1.166,25	Kg Gatti
CHAPA GALVANIZADA N° 16	-540,00	50,00	810,00	Kg Gatti
CHAPA GALVANIZADA N° 18	-200,00	50,00	1.200,00	Kg Gatti
CHAPA NEGRA 1/8"	-225,00	50,00	675,00	Kg Gatti
CHAPA NEGRA N° 12	-15,00	0,00	30,00	Kg Gatti
CHAPA NEGRA N° 14	-525,00	20,00	1.500,48	Kg Gatti
CHAPA NEGRA N° 16 LAMINADO FRIO	-22,32	100,00	66,96	Kg Gatti
PERNO ANCLAJE 200mm X 5/8	-50,00	50,00	120,00	U Gatti
SAE 1010 # 1 1/2" X 1/8"	-190.036,10	50,00	22,80	Kg Gatti
SAE 1010 # 1 1/2" X 3/16"	-0,04	50,00	14,08	Kg Gatti

* - Referencias: ■ Stock OK - ■ Stock debajo del mínimo - ■ Stock por debajo de 0
 * - La columna STOCK contiene los valores actuales. La cantidad a pedir ya ha sido descontada.

Los costos industriales constituyen un parámetro fundamental para medir la producción de su establecimiento. El sistema nos sugiere el costo industrial según toda la información que posee pero a su vez nos permite trabajar con un valor asignado manualmente.

Asignar Costo Industrial a los Centros de Costos ::

Centro de Costo: ENSAMBLADO Fecha Desde: 05/2007 Fecha Hasta: 05/2008

Costo por hora de la utilización de Insumos dentro del Centro de Costos

Propuesta del sistema
 Total Insumos \$ 12500,00 = \$6,10
 Horas Trabajadas 2050

Cantidad real utilizada en el sistema: 2,88

Costo por hora de los Sueldos dentro del Centro de Costos

Propuesta del sistema
 Total Sueldos \$ 3700 = \$4,73
 Horas Trabajadas 2050

Cantidad real utilizada en el sistema: 4,73

Costo General por hora dentro de la Empresa

Propuesta del sistema
 Total Gastos \$ 3000 = \$ 3,92
 Horas Totales Trabajadas 2295

Cantidad real utilizada en el sistema: 3,92

Costo industrial - Totales

Total Costo horario Insumos: \$ 2,88
 Total Costo horario Sueldos: \$ 4,73
 Total Costo horario General: \$ 3,92
 Total Costo Industrial horario: \$ 11,53

Actualizar Costo Industrial Volver

Todos los reportes se pueden exportar a Word, Excel y Pdf.



Mediante este listado podemos controlar las materias primas que los proveedores nos deben enviar, en verde se visualizan las materias primas que están entregadas en su totalidad, en amarillo las que están entregadas parcialmente y en rojo las que están pendientes de entrega.

Historial de Compras de ACEROS CDCO - [Listado] ::

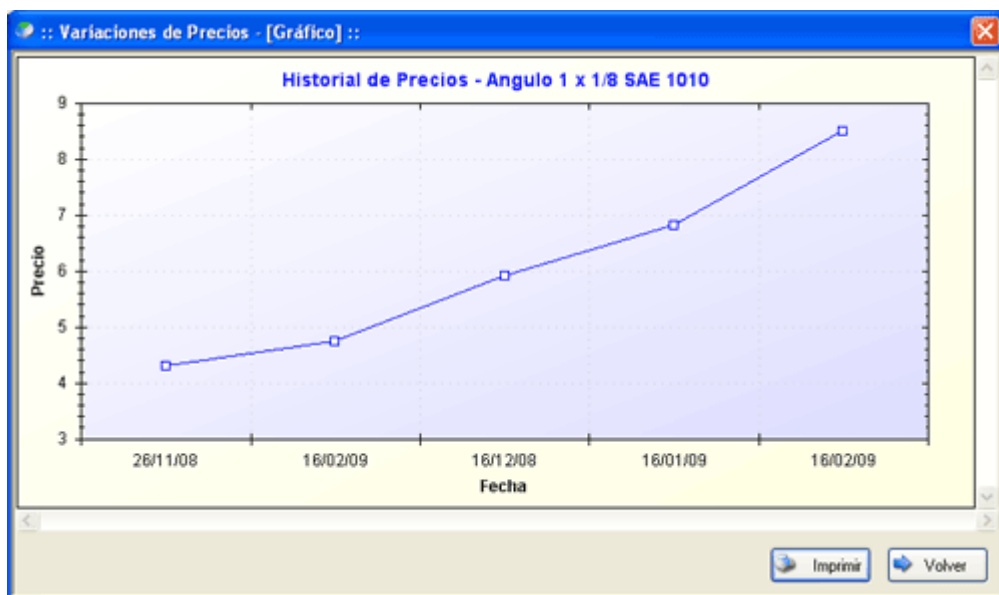
Desde: 16/11/2008 Hasta: 16/02/2009 Ver Compras: Todas

Fecha Pedido	Código	Producto	Aclaración	Cliente	Cantidad Pedida
17/12/2008	10101003	Angulo 1 1/2 x 3/16 SAE 1010		AGRICULTORES FEDERADOS ARGENTINOS	3
17/12/2008	10101008	Angulo 2 x 1/4 SAE 1010		ACOPADORA PANFEANA S.R.L	5
17/12/2008	30101006	Arandelas de goma para cargones		AGRICULTORES FEDERADOS ARGENTINOS	3
17/12/2008	10101007	Angulo 1 x 3/16 SAE 1010		AGRICULTORES FEDERADOS ARGENTINOS	2
17/12/2008	10101008	Angulo 2 x 1/4 SAE 1010		AGRICULTORES FEDERADOS ARGENTINOS	4
17/12/2008	30101006	Arandelas de goma para cargones		AGRICULTORES FEDERADOS ARGENTINOS	6
17/12/2008	30101007	Arandelas neopreno 3/8		ACOPRO S.R.L	5
17/12/2008	30103007	Bulón 7/16 x 2 1/2		ACOPRO S.R.L	3
17/12/2008	30103012	Bulón 3/8 1 1/2		AGRICULTORES FEDERADOS ARGENTINOS	4

Referencias: ■ Entrega Total ■ Entrega Parcial ■ Entrega Pendiente

Imprimir Volver

El sistema cuenta con un modulo para llevar estadísticas del sistema, una de ellas es la posibilidad de ver la variación histórica de los precios de compra de las materias primas.



Para mayor información no dude en contactarnos, Muchas Gracias...



Mapplics Mobile Solutions
Sarmiento 854 piso 6 of 7
Tel/Fax: 0341-530-0827
info@mapplics.com



MGM Factory es un producto
100 % Argentino