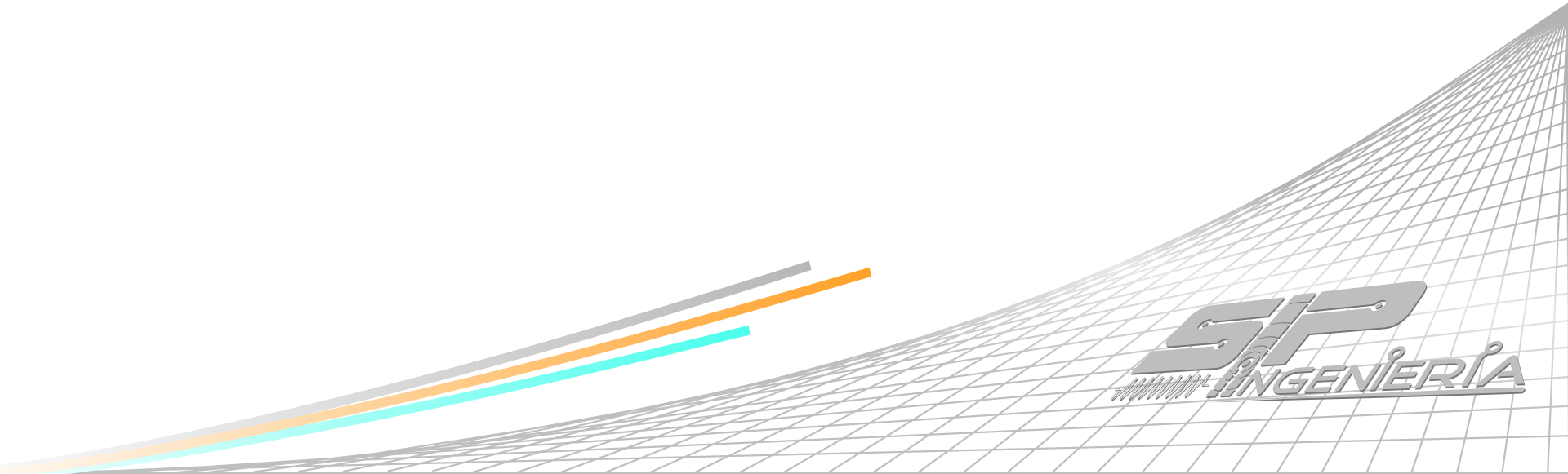
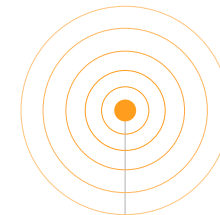


PROGRAMACIÓN DE ORDEN DE FABRICACIÓN



SP
INGENIERÍA

MODULOS



Programación de orden de fabricación



Visibilidad de planta



Gestión de calidad y trazabilidad



Gestión del mantenimiento

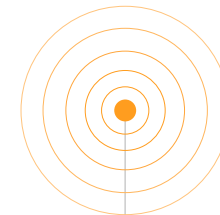


Gestión de recursos



SIP
INGENIERÍA

MODULOS



Programación de orden de fabricación



Visibilidad de planta



Gestión de calidad y trazabilidad



Gestión del mantenimiento

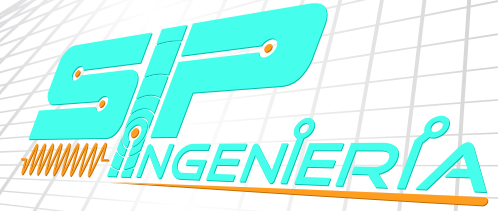


Gestión de recursos

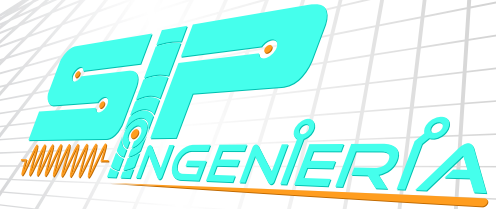


SIP
INGENIERÍA

PROGRAMACIÓN ORDEN DE FABRICACIÓN

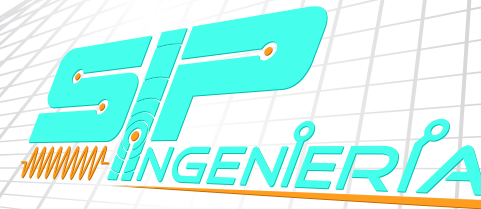


PROGRAMACIÓN ORDEN DE FABRICACIÓN



- INGRESO TIPO DE PRODUCTO
- INGRESO ORDEN FABRICACIÓN
- HISTORIAL ORDEN FABRICACIÓN
- INFORME ORDEN FABRICACIÓN

PROGRAMACIÓN ORDEN DE FABRICACIÓN



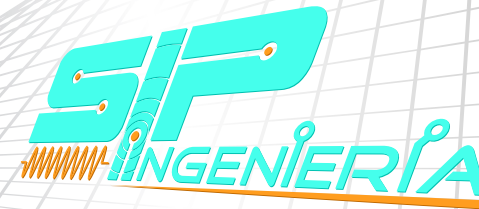
INGRESO TIPO DE PRODUCTO

INGRESO ORDEN FABRICACIÓN

HISTORIAL ORDEN FABRICACIÓN

INFORME ORDEN FABRICACIÓN

PROGRAMACIÓN ORDEN DE FABRICACIÓN



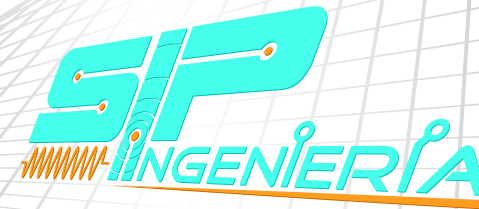
Ingreso tipo de producto

Nombre tipo de producto:

Descripción:

Seleccione la cantidad de procesos que necesita este producto para su fabricación:

PROGRAMACIÓN ORDEN DE FABRICACIÓN



Ingreso tipo de producto

Nombre tipo de producto:

Candelabro en Aluminio pulido

Descripción:

Artículo decorativo que consta de tres partes, cada una encaja a

Seleccione la cantidad de procesos que necesita este producto para su fabricación:

1

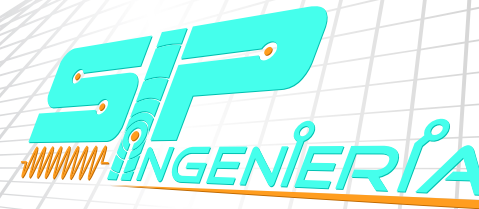
2

3

4

5

PROGRAMACIÓN ORDEN DE FABRICACIÓN



Ingreso tipo de producto

Nombre tipo de producto:

Candelabro en Aluminio pulido

Descripción:

Artículo decorativo que consta de tres partes, cada una encaja a

Seleccione la cantidad de procesos que necesita este producto para su fabricación:

1

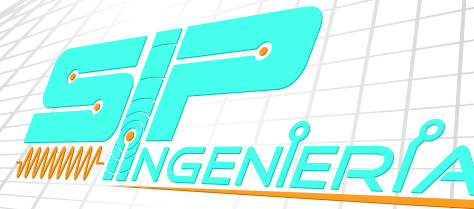
2

3

4

5

PROGRAMACIÓN ORDEN DE FABRICACIÓN



Ingreso tipo de producto

Nombre tipo de producto:

Candelabro en Aluminio pulido

Descripción:

Artículo decorativo que consta de tres partes, cada una encaja a

Seleccione la cantidad de procesos que necesita este producto para su fabricación:

3

Tipo de procesos

Maquina:

Operario y/o ayudante:

Tiempo de proceso:

min.

Ref.	Materia prima por cada und.	Cantidad	Und.

Especificaciones:

Valor mano de obra:

\$

Valor insumos:

\$

Otros:

\$

Guardar

Tipo de procesos

Maquina:

Tipo de procesos

Maquina:

Valor und. de producto:

\$

IVA:

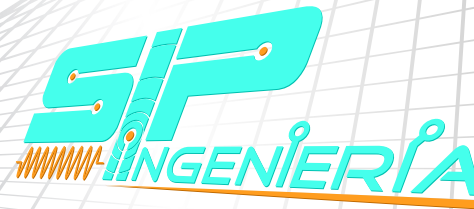
%

TOTAL:

\$

Guardar Producto

PROGRAMACIÓN ORDEN DE FABRICACIÓN



Ingreso tipo de producto

Nombre tipo de producto:

Candelabro en Aluminio pulido

Descripción:

Artículo decorativo que consta de tres partes, cada una encaja a

Seleccione la cantidad de procesos que necesita este producto para su fabricación:

3

Tipo de procesos
Esmerilado
Moldeado
Fundición
Pulido

prima por cada und.	Cantidad	Und.

Maquina:

Tiempo de proceso:

min.

Especificaciones:

Valor mano de obra:

\$

Valor insumos:

\$

Otros:

\$

Guardar

Tipo de procesos

Maquina:

Tipo de procesos

Maquina:

Valor und. de producto:

\$

IVA:

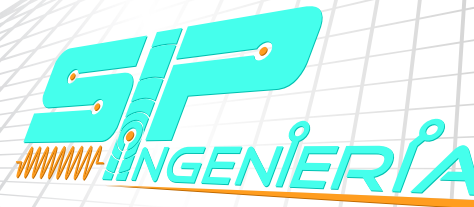
%

TOTAL:

\$

Guardar Producto

PROGRAMACIÓN ORDEN DE FABRICACIÓN



Ingreso tipo de producto

Nombre tipo de producto:

Candelabro en Aluminio pulido

Descripción:

Artículo decorativo que consta de tres partes, cada una encaja a

Seleccione la cantidad de procesos que necesita este producto para su fabricación:

3

Tipo de procesos

Fundición

Maquina:

Maquina 001

Operario y/o ayudante:

1132567498

Tiempo de proceso:

193 min.

Ref.	Materia prima por cada und.	Cantidad	Und.
025885	Aluminio	1000	g.
0092580	Estabilizador de Aluminio	1500	ml.

Especificaciones:

Someter el aluminio a un lavado previo para extraer todo tipo de impurezas

Valor mano de obra:

\$ 15.600.00

Valor insumos:

\$ 50.000.00

Otros:

\$ 20.000.00

Guardar

Tipo de procesos

Maquina:

Tipo de procesos

Maquina:

Valor und. de producto:

\$

IVA:

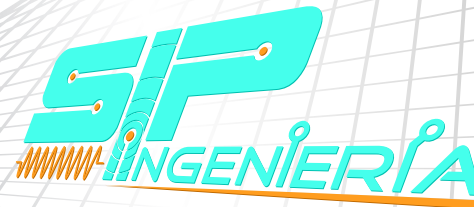
%

TOTAL:

\$

Guardar Producto

PROGRAMACIÓN ORDEN DE FABRICACIÓN



Ingreso tipo de producto

Nombre tipo de producto:

Candelabro en Aluminio pulido

Descripción:

Artículo decorativo que consta de tres partes, cada una encaja a

Seleccione la cantidad de procesos que necesita este producto para su fabricación:

3

Tipo de procesos

Fundición

Maquina:

Maquina 001

Operario y/o ayudante:

1132567498

Tiempo de proceso:

193 min.

Ref.	Materia prima por cada und.	Cantidad	Und.
025885	Aluminio	1000	g.
0092580	Estabilizador de Aluminio	1500	ml.

Especificaciones:

Someter el aluminio a un lavado previo para extraer todo tipo de impurezas

Valor mano de obra:

\$ 15.600.00

Valor insumos:

\$ 50.000.00

Otros:

\$ 20.000.00

Guardar

Tipo de procesos

Moldeado

Maquina:

Maquina 002

Tipo de procesos

Pulido

Maquina:

Maquina 003

Valor und. de producto:

\$ 162.250.00

IVA:

16 %

TOTAL:

\$ 164.846.00

Guardar Producto

PROGRAMACIÓN ORDEN DE FABRICACIÓN

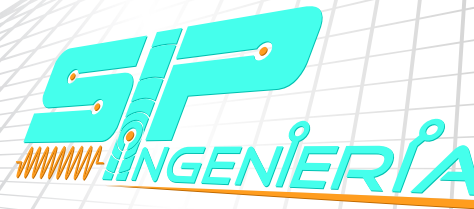


INGRESO TIPO DE PRODUCTO

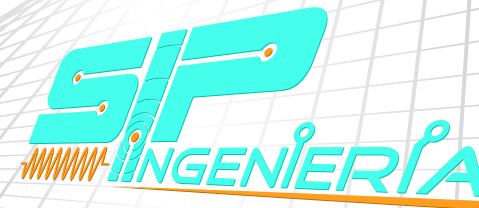
INGRESO ORDEN FABRICACIÓN

HISTORIAL ORDEN FABRICACIÓN

INFORME ORDEN FABRICACIÓN



PROGRAMACIÓN ORDEN DE FABRICACIÓN



Orden de fabricación

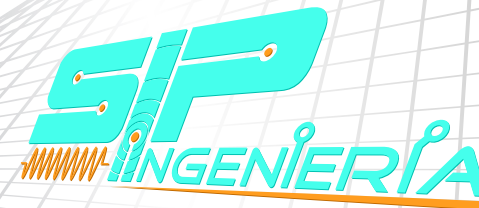
08:11:33 25/11/2013

Nº de Orden:

Nº de Lote:

Cantidad de productos
para realizar esta orden

PROGRAMACIÓN ORDEN DE FABRICACIÓN



Orden de fabricación

08:11:33 25/11/2013

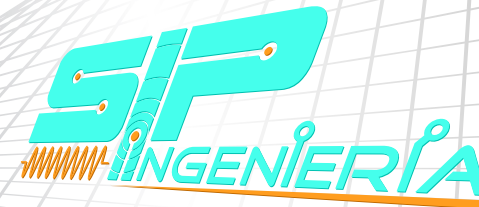
Nº de Orden: 00345

Nº de Lote: 11256

Cantidad de productos
para realizar esta orden

2

PROGRAMACIÓN ORDEN DE FABRICACIÓN



Orden de fabricación

08:11:33 25/11/2013

Nº de Orden: 00345

Nº de Lote: 11256

Cantidad de productos
para realizar esta orden

2

Tipo de producto



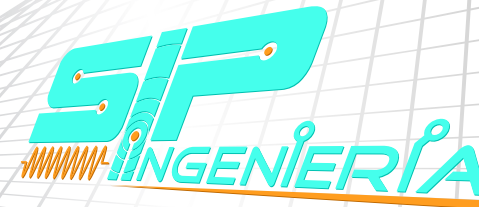
Tiempo fabricación total:

Tipo de producto



Tiempo fabricación total:

PROGRAMACIÓN ORDEN DE FABRICACIÓN



Orden de fabricación

08:11:33 25/11/2013

Nº de Orden: 00345

Nº de Lote: 11256

Cantidad de productos
para realizar esta orden

2

Tipo de producto



Cubiertos de mesa

Candelabro Aluminio P

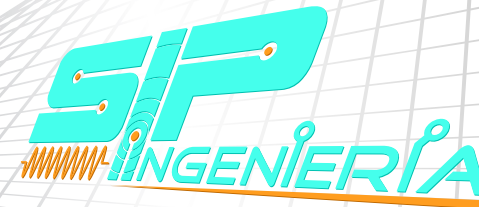
Jarrón Vintage

Cubierta de Aluminio

Tiempo fabricación total:

Tiempo fabricación total:

PROGRAMACIÓN ORDEN DE FABRICACIÓN



08:11:33 25/11/2013

Orden de fabricación

Nº de Orden: 00345

Nº de Lote: 11256

Cantidad de productos
para realizar esta orden

2

Tipo de producto



Candelabro Aluminio Pulido

Tiempo fabricación total: 709 minutos

Cantidad de productos a elaborar

und

Valor total de producto

FUNDICIÓN

MAQUINA: Maquina 001 TIEMPO DE PROCESO: 203 min.

AYUDANTE Y/O OPERARIO: 1132567498

TURNO: A

MATERIA PRIMA: Aluminio ref. 345654, Estabilizador de Aluminio ref. 007624.

ESPECIFICACIONES: Someter el aluminio a un lavado previo para extraer todo tipo de impurezas

MOLDEADO

MAQUINA: Maquina 002 TIEMPO DE PROCESO: 148 min.

AYUDANTE Y/O OPERARIO: 1195830498

TURNO: C

MATERIA PRIMA: Aluminio fundido, Molde de arena.

ESPECIFICACIONES: Vaciar el aluminio después de que su temperatura no supere los 200°.

PULIDO

MAQUINA: Maquina 003 TIEMPO DE PROCESO: 358 min.

AYUDANTE Y/O OPERARIO: 1195822587

TURNO: A

MATERIA PRIMA: Partes moldeadas en aluminio, arena.

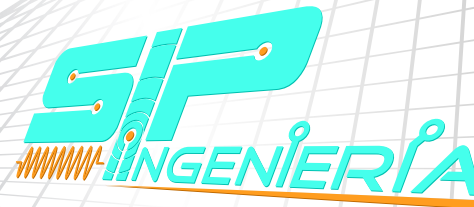
ESPECIFICACIONES: Esperar que el molde esté bien frío

Tipo de producto



Tiempo fabricación total:

PROGRAMACIÓN ORDEN DE FABRICACIÓN



08:11:33 25/11/2013

Orden de fabricación

Nº de Orden: 00345

Nº de Lote: 11256

Cantidad de productos
para realizar esta orden

2

Tipo de producto

Candelabro Aluminio Pulido

Tiempo fabricación total: 709 minutos

Cantidad de productos a elaborar

300

und

und

Valor total de producto

\$ 49.453.800.00

FUNDICIÓN

MAQUINA: Maquina 001 TIEMPO DE PROCESO: 203 min.

AYUDANTE Y/O OPERARIO: 1132567498

TURNO: A

MATERIA PRIMA: Aluminio ref. 345654, Estabilizador de Aluminio ref. 007624.

ESPECIFICACIONES: Someter el aluminio a un lavado previo para extraer todo tipo de impurezas

MOLDEADO

MAQUINA: Maquina 002 TIEMPO DE PROCESO: 148 min.

AYUDANTE Y/O OPERARIO: 1195830498

TURNO: C

MATERIA PRIMA: Aluminio fundido, Molde de arena.

ESPECIFICACIONES: Vaciar el aluminio después de que su temperatura no supere los 200°.

PULIDO

MAQUINA: Maquina 003 TIEMPO DE PROCESO: 358 min.

AYUDANTE Y/O OPERARIO: 1195822587

TURNO: A

MATERIA PRIMA: Partes moldeadas en aluminio, arena.

ESPECIFICACIONES: Esperar que el molde esté bien frío

Tipo de producto

Cubiertos de mesa

Tiempo fabricación total: 503 minutos

PROGRAMACIÓN ORDEN DE FABRICACIÓN

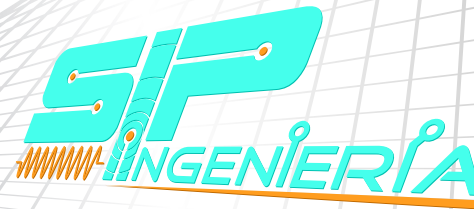


INGRESO TIPO DE PRODUCTO

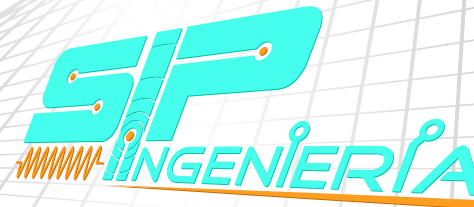
INGRESO ORDEN FABRICACIÓN

HISTORIAL ORDEN FABRICACIÓN

INFORME ORDEN FABRICACIÓN



PROGRAMACIÓN ORDEN DE FABRICACIÓN

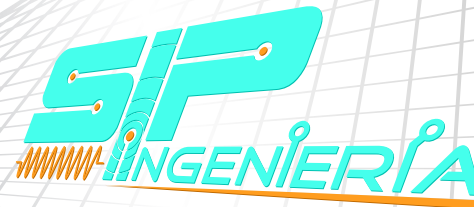


HISTORIAL DE ORDENES

<input checked="" type="checkbox"/>	Cliente	# orden	Estado	Producto	Cantidad	Und.	Fecha y hora de inicio				
							día	mes	año	hrs	min
<input type="checkbox"/>	Decoraciones RTS.	#877	Terminada	Jarrón estilo vintage	2000	Und.	06	40	13	00	40
<input type="checkbox"/>	STOCK	#352	Detenida	Cubiertero	500	doc.	02	11	13	02	20
<input type="checkbox"/>	Casa Arcos	#437	En producción	Candelabro	4500	Und.	07	07	13	00	07
<input type="checkbox"/>	Control Access LTDA	#452	Cancelada	escultura	1000	Und.	09	03	13	00	03
<input type="checkbox"/>											
<input type="checkbox"/>											
<input type="checkbox"/>											
<input type="checkbox"/>											
<input type="checkbox"/>											
<input type="checkbox"/>											
<input type="checkbox"/>											
<input type="checkbox"/>											
<input type="checkbox"/>											
<input type="checkbox"/>											
<input type="checkbox"/>											
<input type="checkbox"/>											
<input type="checkbox"/>											

[illegible]

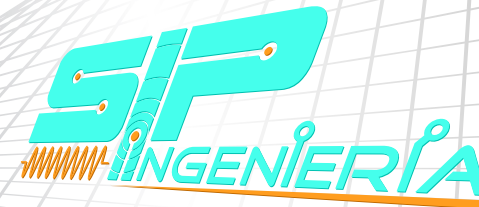
PROGRAMACIÓN ORDEN DE FABRICACIÓN



HISTORIAL DE ORDENES

<input checked="" type="checkbox"/>	Cliente	# orden	Estado	Producto	Cantidad	Und.	Fecha y hora de inicio				
							día	mes	año	hrs	min
<input checked="" type="checkbox"/>	Decoraciones RTS.	#877	Terminada	Jarrón estilo vintage	2000	Und.	06	40	13	00	40
<input type="checkbox"/>	STOCK	#352	Detenida	Cubiertero	500	doc.	02	11	13	02	20
<input type="checkbox"/>	Casa Arcos	#437	En producción	Candelabro	4500	Und.	07	07	13	00	07
<input type="checkbox"/>	Control Access LTDA	#452	Cancelada	escultura	1000	Und.	09	03	13	00	03
<input type="checkbox"/>											
<input type="checkbox"/>											
<input type="checkbox"/>											
<input type="checkbox"/>											
<input type="checkbox"/>											
<input type="checkbox"/>											
<input type="checkbox"/>											
<input type="checkbox"/>											
<input type="checkbox"/>											
<input type="checkbox"/>											
<input type="checkbox"/>											
<input type="checkbox"/>											
<input type="checkbox"/>											
<input type="checkbox"/>											
<input type="checkbox"/>											
<input type="checkbox"/>											
<input type="checkbox"/>											

PROGRAMACIÓN ORDEN DE FABRICACIÓN

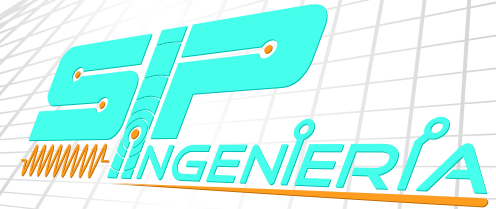


HISTORIAL DE ORDENES

03 / 10 / 2013 11 : 34 : 45

Orden Fab. #877		Lote. 2145		Cliente Decoraciones RTS.	
Estado: Terminada		Producto: Jarrón estilo vintage		Cantidad: 2000 Und und	
Unidades producidas: 2000 Und und		Unidades Buenas: 2000 Und und		Unidades no Especificadas: 0 Und und	
				Unidades reproceso: 0 Und und	
Fecha y hora de inicio:		Fecha y hora de fin:			
día	mes	año	hrs	min	seg
15	03	2013	15	23	43
Tiempo de producción: 2156 min.		Tiempo Programado: 2156 min.		Tiempo productivo: 2156 min.	
				Tiempo improductivo: 0 min.	
Costos de producción:		\$ 65.298.365.00		Costos programados:	
				\$ 65.298.365.00	

PROGRAMACIÓN ORDEN DE FABRICACIÓN



INGRESO TIPO DE PRODUCTO

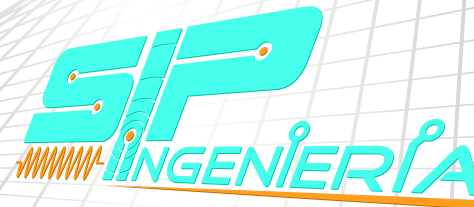
INGRESO ORDEN FABRICACIÓN

HISTORIAL ORDEN FABRICACIÓN

INFORME ORDEN FABRICACIÓN



PROGRAMACIÓN ORDEN DE FABRICACIÓN

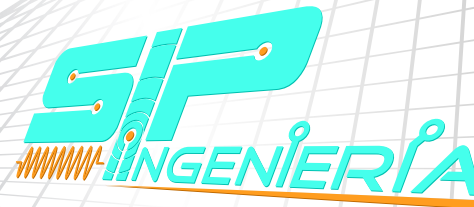


INFORME DE ORDENES

<input checked="" type="checkbox"/>	Cliente	Numero de orden	Estado	Duración	Fecha y hora de inicio						Fecha y hora de fin					
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	minutos	día	mes	año	hrs	min	seg	día	mes	año	hrs	min	seg
<input type="checkbox"/>	Decoraciones RTS.	#877	Terminada	40	06	40	13	00	40	02	06	40	13	00	40	02
<input type="checkbox"/>	STOCK	#352	Detenida	200	02	11	13	02	20	39	07	11	13	00	07	45
<input type="checkbox"/>	Casa Arcos	#437	En producción	08	07	07	13	00	07	45						
<input type="checkbox"/>	Control Access LTDA	#452	Cancelada	03	09	03	13	00	03	58						
<input type="checkbox"/>																
<input type="checkbox"/>																
<input type="checkbox"/>																
<input type="checkbox"/>																
<input type="checkbox"/>																
<input type="checkbox"/>																
<input type="checkbox"/>																
<input type="checkbox"/>																

Generar informe de las opciones seleccionadas

PROGRAMACIÓN ORDEN DE FABRICACIÓN

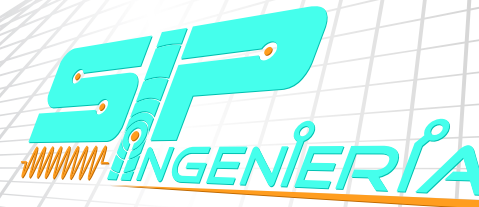


INFORME DE ORDENES

<input checked="" type="checkbox"/>	Cliente	Numero de orden	Estado	Duración	Fecha y hora de inicio						Fecha y hora de fin					
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	minutos	día	mes	año	hrs	min	seg	día	mes	año	hrs	min	seg
<input checked="" type="checkbox"/>	Decoraciones RTS.	#877	Terminada	40	06	40	13	00	40	02	06	40	13	00	40	02
<input type="checkbox"/>	STOCK	#352	Detenida	200	02	11	13	02	20	39	07	11	13	00	07	45
<input type="checkbox"/>	Casa Arcos	#437	En producción	08	07	07	13	00	07	45						
<input type="checkbox"/>	Control Access LTDA	#452	Cancelada	03	09	03	13	00	03	58						
<input type="checkbox"/>																
<input type="checkbox"/>																
<input type="checkbox"/>																
<input type="checkbox"/>																
<input type="checkbox"/>																
<input type="checkbox"/>																
<input type="checkbox"/>																
<input type="checkbox"/>																

Generar informe de las opciones seleccionadas

PROGRAMACIÓN ORDEN DE FABRICACIÓN



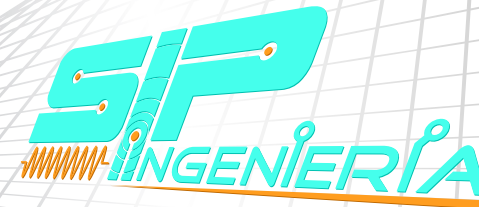
INFORME DE ORDENES

<input checked="" type="checkbox"/>	Cliente	Numero de orden	Estado	Duración	Fecha y hora de inicio						Fecha y hora de fin					
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	minutos	día	mes	año	hrs	min	seg	día	mes	año	hrs	min	seg
<input checked="" type="checkbox"/>	Decoraciones RTS.	#877	Terminada	40	06	40	13	00	40	02	06	40	13	00	40	02
<input type="checkbox"/>	STOCK	#352	Detenida	200	02	11	13	02	20	39	07	11	13	00	07	45
<input type="checkbox"/>	Casa Arcos	#437	En producción	08	07	07	13	00	07	45						
<input type="checkbox"/>	Control Access LTDA	#452	Cancelada	03	09	03	13	00	03	58						
<input type="checkbox"/>																
<input type="checkbox"/>																
<input type="checkbox"/>																
<input type="checkbox"/>																
<input type="checkbox"/>																
<input type="checkbox"/>																
<input type="checkbox"/>																
<input type="checkbox"/>																

Generar informe de las opciones seleccionadas



PROGRAMACIÓN ORDEN DE FABRICACIÓN



INFORME DE ORDENES

03 / 10 / 2013 11 : 34 : 45

Orden Fab. #877	Lote. 2145	Cliente Decoraciones RTS.
Estado: Terminada	Producto: Jarrón estilo vintage	Cantidad: 2000 Und und
Unidades producidas: 2000 Und und	Unidades Buenas: 2000 Und und	Unidades no Especificadas: 0 Und und
		Unidades reproceso: 0 Und und
Fecha y hora de inicio:	día 15 mes 03 año 2013 hrs 15 min 23 seg 43	Fecha y hora de fin: día 17 mes 03 año 2013 hrs 05 min 05 seg 03
Tiempo de producción: 2156 min.	Tiempo Programado: 2156 min.	Tiempo productivo: 2156 min.
		Tiempo improductivo: 0 min.
Costos de producción: \$ 65.298.365.00	Costos programados: \$ 65.298.365.00	

Cantidad de procesos para realizar el producto: 4

Maquina	Proceso	Tiempo de proceso	Ayudante y/o operario	Turno
Maquina 002	Proceso 002	369 min.	A, Saavedra	B
Maquina 003	Proceso 003	482 min.	C. Meneses	A
Maquina 004	Proceso 004	507 min.	M. Gutiérrez	C
Maquina 005	Proceso 005	798 min.	A. Saavedra	A