



FECHA			TRABAJO REALIZADO	OBSERVACIONES	REPUESTOS UTILIZADOS	RESPONSABLE
DD	MM	AA				
4	7	14	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
4	7	14	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
4	7	14	Revision sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
2	7	15	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
2	7	15	Verificacion funcionamiento		lubricante guias	jeison sarmiento
2	7	15	Revision sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
3	12	15	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
3	12	15	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
3	12	15	Revision sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
22	6	16	Limpieza General	cambio refrigerante		jeison sarmiento
22	6	16	Verificacion funcionamiento	ajuste perillas y piezas sueltas		jeison sarmiento
22	6	16	Revision sistema electrico	arreglo clavija		jeison sarmiento
20	1	17	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
20	1	17	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
20	1	17	Revision sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
22	6	17	Limpieza General	cambio refrigerante	refrigerante	jeison sarmiento
22	6	17	Verificacion funcionamiento	ajuste y lubricacion	ajuste bloque,copa,torre	jeison sarmiento

22	6	17	Revison sistema electrico	arreglo tomas	toma 220V	jeison sarmiento
5	12	17	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
5	12	17	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
5	12	17	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
27	6	18	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
27	6	18	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
27	6	18	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
18	2	19	Limpieza General	cambio refrigerante	refrigerante	jeison sarmiento
18	2	19	Verificacion funcionamiento	ajuste y lubricacion	ajuste bloque, copa, torre	jeison sarmiento
18	2	19	Revison sistema electrico	arreglo tomas	toma 220V	jeison sarmiento
3	7	19	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
3	7	19	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
3	7	19	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
21	1	20	Limpieza General	cambio refrigerante	refrigerante	jeison sarmiento
21	1	20	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
21	1	20	Revison sistema electrico	arreglo sentido de giro	contactor	jeison sarmiento

0,1-TCU		Código inventario:	
		Serial:	
FRESADORA UNIVERSAL		Ubicación:	LABORATORIOS
		Laboratorio:	101
DATOS DEL EQUIPO			
Marca:	CHINO	Fecha Adquisición:	10-Nov-13
Valor de Compra:		Tiempo de Garantía:	
DATOS DE SUMINISTRO			
Empresa:	NUEVOS RECURSOS	Ciudad:	
		Dirección:	
Vendedor:		Teléfono:	
		E-mail:	
CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO			
fresadora universal con movimientos vetical y horizontal			
sistema de automatico en unos de sus ejes			
sistema de recirculacion del refrigerante			
RECOMENDACIONES DE USO			
Conectar siempre a 220V			

debe ser operada por personal experto



Fresadora Universal	Código inv :	10066408	Marca:	JL MACHINE	Proveedor:	NUEVOS RECURSOS
	Serial :	XZ6350Z	Fecha compra:	08/16/2012	Dirección:	
	Ubicación :	LABORATORIOS	Tipo de Equipo:	ELECTROMECHANICO	Teléfono:	
	N° Equipo :	6 T	Garantía:		E- mail:	
FECHA			TRABAJO REALIZADO	OBSERVACIONES	REPUESTOS UTILIZADOS	RESPONSABLE
DD	MM	AA				
2	2	13	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
2	2	13	Verificacion funcionamiento	ajuste de tornilleria		jeison sarmiento
2	2	13	Revision sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
18	7	13	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
18	7	13	Verificacion funcionamiento	lubricacion guias		jeison sarmiento
18	7	13	Revision sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
5	2	14	Limpieza General	destape de ductos del refrigerante		jeison sarmiento
5	2	14	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
5	2	14	Revision sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
4	7	14	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
4	7	14	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
4	7	14	Revision sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
2	7	15	Limpieza General		refrigerante	jeison sarmiento
2	7	15	Verificacion funcionamiento		lubricante guias	jeison sarmiento
2	7	15	Revision sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
3	12	15	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
3	12	15	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento

3	12	15	Revision sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
22	6	16	Limpieza General	cambio refrigerante		jeison sarmiento
22	6	16	Verificacion funcionamiento	ajuste y lubricacion		jeison sarmiento
22	6	16	Revision sistema electrico	arreglo lampara		jeison sarmiento
20	1	17	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
20	1	17	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
20	1	17	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
22	6	17	Limpieza General	cambio refrigerante	refrigerante	jeison sarmiento
22	6	17	Verificacion funcionamiento	ajuste y lubricacion	ajuste bloque,copa,torre	jeison sarmiento
22	6	17	Revison sistema electrico	arreglo tomas	toma 220V	jeison sarmiento
5	12	17	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
5	12	17	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
5	12	17	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
27	6	18	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
27	6	18	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
27	6	18	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
18	2	19	Limpieza General	cambio refrigerante	refrigerante	jeison sarmiento
18	2	19	Verificacion funcionamiento	ajuste y lubricacion	ajuste bloque,copa,torre	jeison sarmiento
18	2	19	Revison sistema electrico	arreglo tomas	toma 220V	jeison sarmiento
3	7	19	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
3	7	19	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
3	7	19	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
21	1	20	Limpieza General	cambio refrigerante	refrigerante	jeison sarmiento
21	1	20	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
21	1	20	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento



0,1-TCU		Código inventario:	10066408
		Serial:	XZ6350Z
FRESADORA UNIVERSAL		Ubicación:	LABORATORIOS
		Laboratorio:	
DATOS DEL EQUIPO			
Marca:	JL MACHINE	Fecha Adquisición:	08/16/2012
Valor de Compra:		Tiempo de Garantía:	
DATOS DE SUMINISTRO			
Empresa:	NUEVOS RECURSOS	Ciudad:	
		Dirección:	
Vendedor:		Teléfono:	
		E-mail:	
CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO			
fresadora universal con movimientos vetical y horizontal			
sistema de automatico en unos de sus ejes			
sistema de recirculacion del refrigerante			
RECOMENDACIONES DE USO			
Conectar siempre a 220V			

debe ser operada por personal experto



FECHA			TRABAJO REALIZADO	OBSERVACIONES	REPUESTOS UTILIZADOS	RESPONSABLE
DD	MM	AA				
4	2	9	Limpieza General	Sistema OK		Nelson Rojas
4	2	9	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		Nelson Rojas
4	2	9	Revison sistema electrico	Sistema OK		Nelson Rojas
14	7	9	Limpieza General	Sistema OK		Nelson Rojas
14	7	9	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		Nelson Rojas
14	7	9	Revison sistema electrico	Sistema OK		Nelson Rojas
6	2	10	Limpieza General	Sistema OK		Nelson Rojas
6	2	10	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		Nelson Rojas
6	2	10	Revison sistema electrico	Sistema OK		Nelson Rojas
12	7	10	Limpieza General	Sistema OK		Nelson Rojas
12	7	10	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		Nelson Rojas
12	7	10	Revison sistema electrico	Sistema OK		Nelson Rojas
3	2	11	Limpieza General	Sistema OK		Nelson Rojas
3	2	11	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		Nelson Rojas
3	2	11	Revison sistema electrico	Sistema OK		Nelson Rojas
5	7	11	Limpieza General	Sistema OK		Nelson Rojas
5	7	11	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		Nelson Rojas

Torno paralelo
500 mm Bancada

Código inv :	10049211	Marca:	BLACK AND RED	Proveedor:	
Serial :	09526 PURPOSE MACHINE	Fecha compra:	8-Dec-08	Dirección:	
Ubicación :	LABORATORIOS	Tipo de Equipo:	ELECTROMECHANICO	Teléfono:	
N° Equipo :	5T	Garantía:		E- mail:	

5	7	11	Revison sistema electrico	Sistema OK		Nelson Rojas
7	2	12	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
7	2	12	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
7	2	12	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
6	7	12	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
6	7	12	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
6	7	12	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
2	2	13	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
2	2	13	Verificacion funcionamiento	ajuste de correas		jeison sarmiento
2	2	13	Revison sistema electrico		cambio de testigos led	jeison sarmiento
18	7	13	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
18	7	13	Verificacion funcionamiento	lubricacion guias		jeison sarmiento
18	7	13	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
5	2	14	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
5	2	14	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
5	2	14	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
4	7	14	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
4	7	14	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
4	7	14	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
2	7	15	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
2	7	15	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
2	7	15	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
3	12	15	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
3	12	15	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
3	12	15	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
23	6	16	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
23	6	16	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
23	6	16	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
20	1	17	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento

20	1	17	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
20	1	17	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
22	6	17	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
22	6	17	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
22	6	17	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
5	12	17	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
5	12	17	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
5	12	17	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
27	6	18	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
27	6	18	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
27	6	18	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
18	2	19	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
18	2	19	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
18	2	19	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
3	7	19	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
3	7	19	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
3	7	19	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
21	1	20	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
21	1	20	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
21	1	20	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento



0,1-TCU		Código inventario:	10049211
		Serial:	9526 PURPOSE MACHINE
TORNO PEQUEÑO		Ubicación:	LABORATORIOS
		Laboratorio:	101
DATOS DEL EQUIPO			
Marca:	BLACK AND RED	Fecha Adquisición:	8-Dec-08
Valor de Compra:		Tiempo de Garantía:	
DATOS DE SUMINISTRO			
Empresa:		Ciudad:	
		Dirección:	
Vendedor:		Teléfono:	
		E-mail:	
CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO			
TORNO CONVENCIONAL PARA MATERIALES BLANDOS			
COPA CON TRES PUNTOS DE FIJACION			
NECANISMO PARA TALADRO			
550 MM DE VANCADA			
RECOMENDACIONES DE USO			
Conectar siempre a 110V			

no mecanizar aceros de altas propiedades mecanicas



FECHA			TRABAJO REALIZADO	OBSERVACIONES	REPUESTOS UTILIZADOS	RESPONSABLE
DD	MM	AA				
4	2	9	Limpieza General	Sistema OK		Nelson Rojas
4	2	9	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		Nelson Rojas
4	2	9	Revison sistema electrico	Sistema OK		Nelson Rojas
14	7	9	Limpieza General	Sistema OK		Nelson Rojas
14	7	9	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		Nelson Rojas
14	7	9	Revison sistema electrico	Sistema OK		Nelson Rojas
6	2	10	Limpieza General	Sistema OK		Nelson Rojas
6	2	10	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		Nelson Rojas
6	2	10	Revison sistema electrico	Sistema OK		Nelson Rojas
12	7	10	Limpieza General	Sistema OK		Nelson Rojas
12	7	10	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		Nelson Rojas
12	7	10	Revison sistema electrico	Sistema OK		Nelson Rojas
3	2	11	Limpieza General	Sistema OK		Nelson Rojas
3	2	11	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		Nelson Rojas
3	2	11	Revison sistema electrico	Sistema OK		Nelson Rojas
5	7	11	Limpieza General	Sistema OK		Nelson Rojas
5	7	11	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		Nelson Rojas

Torno paralelo
500 mm Bancada

Código inv :	10049210	Marca:	BLACK AND RED	Proveedor:	
Serial :	09526 PURPOSE MACHINE	Fecha compra:	8-Dec-08	Dirección:	
Ubicación :	LABORATORIOS	Tipo de Equipo:	ELECTROMECHANICO	Teléfono:	
N° Equipo :	4 T	Garantía:		E- mail:	

5	7	11	Revison sistema electrico	Sistema OK		Nelson Rojas
7	2	12	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
7	2	12	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
7	2	12	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
6	7	12	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
6	7	12	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
6	7	12	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
2	2	13	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
2	2	13	Verificacion funcionamiento	ajuste de correas		jeison sarmiento
2	2	13	Revison sistema electrico		cambio de testigos led	jeison sarmiento
18	7	13	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
18	7	13	Verificacion funcionamiento	lubricacion guias		jeison sarmiento
18	7	13	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
5	2	14	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
5	2	14	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
5	2	14	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
4	7	14	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
4	7	14	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
4	7	14	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
2	5	15	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
2	5	15	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
2	5	15	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
3	12	15	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
3	12	15	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
3	12	15	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
23	6	16	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
23	6	16	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
23	6	16	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
20	1	17	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento

20	1	17	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
20	1	17	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
22	6	17	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
22	6	17	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
22	6	17	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
5	12	17	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
5	12	17	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
5	12	17	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
27	6	18	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
27	6	18	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
27	6	18	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
18	2	19	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
18	2	19	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
18	2	19	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
3	7	19	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
3	7	19	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
3	7	19	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
21	1	20	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
21	1	20	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
21	1	20	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento



0,1-TCU		Código inventario:	10049210
		Serial:	9526 PURPOSE MACHINE
TORNO PEQUEÑO		Ubicación:	LABORATORIOS
		Laboratorio:	101
DATOS DEL EQUIPO			
Marca:	BLACK AND RED	Fecha Adquisición:	12/8/2008
Valor de Compra:		Tiempo de Garantía:	
DATOS DE SUMINISTRO			
Empresa:		Ciudad:	
		Dirección:	
Vendedor:		Teléfono:	
		E-mail:	
CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO			
TORNO CONVENCIONAL PARA MATERIALES BLANDOS			
COPA CON TRES PUNTOS DE FIJACION			
NECANISMO PARA TALADRO			
550 MM DE VANCADA			
RECOMENDACIONES DE USO			
Conectar siempre a 110V			

no mecanizar aceros de altas propiedades mecanicas



Torno paralelo	Código inv :	10035100	Marca:	LUNAN	Proveedor:	DISAM LTDA.
	Serial :	TLC 340A	Fecha compra:	10/10/2002	Dirección:	
	Ubicación :	LABORATORIOS	Tipo de Equipo:	ELECTROMECHANICO	Teléfono:	
	N° Equipo :	1	Garantía:		E- mail:	
1m Bancada						
FECHA			TRABAJO REALIZADO	OBSERVACIONES	REPUESTOS UTILIZADOS	RESPONSABLE
DD	MM	AA				
4	2	9	Limpieza General	Sistema OK		Nelson Rojas
4	2	9	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		Nelson Rojas
4	2	9	Revison sistema electrico	Sistema OK		Nelson Rojas
14	7	9	Limpieza General	Sistema OK		Nelson Rojas
14	7	9	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		Nelson Rojas
14	7	9	Revison sistema electrico	Sistema OK		Nelson Rojas
6	2	10	Limpieza General	Sistema OK		Nelson Rojas
6	2	10	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		Nelson Rojas
6	2	10	Revison sistema electrico	Sistema OK		Nelson Rojas
12	7	10	Limpieza General	Sistema OK		Nelson Rojas
12	7	10	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		Nelson Rojas
12	7	10	Revison sistema electrico	Sistema OK		Nelson Rojas
3	2	11	Limpieza General	Sistema OK		Nelson Rojas
3	2	11	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		Nelson Rojas
3	2	11	Revison sistema electrico	Sistema OK		Nelson Rojas
5	7	11	Limpieza General	Sistema OK		Nelson Rojas

5	7	11	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		Nelson Rojas
5	7	11	Revison sistema electrico	Sistema OK		Nelson Rojas
7	2	12	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
7	2	12	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
7	2	12	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
6	7	12	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
6	7	12	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
6	7	12	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
2	2	13	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
2	2	13	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
2	2	13	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
18	7	13	Limpieza General	Sistema OK	cambio aceite	jeison sarmiento
18	7	13	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
18	7	13	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
5	2	14	Limpieza General	Sistema OK	cambio refrigerante	jeison sarmiento
5	2	14	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
5	2	14	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
4	7	14	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
4	7	14	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
4	7	14	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
3	7	15	Limpieza General		bio refrigerante, aceite y pintura	jeison sarmiento
3	7	15	Verificacion funcionamiento		tornillos, perillas	jeison sarmiento
3	7	15	Revison sistema electrico		inversor giro copa	jeison sarmiento
4	12	15	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
4	12	15	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
4	12	15	Revison sistema electrico			jeison sarmiento
23	6	16	Limpieza General	cambio refrigerante		jeison sarmiento
23	6	16	Verificacion funcionamiento	ajuste de perillas y bloques		jeison sarmiento
23	6	16	Revison sistema electrico	arreglo boton de emergencia		jeison sarmiento

20	1	17	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
20	1	17	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
20	1	17	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
22	6	17	Limpieza General	cambio refrigerante	refrigerante	jeison sarmiento
22	6	17	Verificacion funcionamiento	ajuste y lubricacion	ajuste bloque,copa,torre	jeison sarmiento
22	6	17	Revison sistema electrico	arreglo tomas	toma 220V	jeison sarmiento
5	12	17	Limpieza General	cambio refrigerante	refrigerante	jeison sarmiento
5	12	17	Verificacion funcionamiento	ajuste y lubricacion	ajuste bloque	jeison sarmiento
5	12	17	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
27	6	18	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
27	6	18	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
27	6	18	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
19	2	19	Limpieza General	cambio refrigerante	refrigerante	jeison sarmiento
19	2	19	Verificacion funcionamiento	ajuste y lubricacion	ajuste bloque,copa,torre	jeison sarmiento
19	2	19	Revison sistema electrico	arreglo tomas	toma 220V	jeison sarmiento
4	7	19	Limpieza General	cambio refrigerante	refrigerante	jeison sarmiento
4	7	19	Verificacion funcionamiento	ajuste y lubricacion	ajuste bloque,copa,torre	jeison sarmiento
4	7	19	Revison sistema electrico	arreglo tomas	toma 220V	jeison sarmiento
22	1	20	Limpieza General	cambio refrigerante-nivel aceite	refrigerante, aceite caja	jeison sarmiento
22	1	20	Verificacion funcionamiento	ajuste y lubricacion	ajuste bloque,copa,torre	jeison sarmiento
22	1	20	Revison sistema electrico	arreglo tomas	toma 220V	jeison sarmiento



0,1-TCU	Código inventario:	10035100	
	Serial:	TLC 340A	
TORNO	Ubicación:	LABORATORIOS	
	Laboratorio:	101	
DATOS DEL EQUIPO			
Marca:	LUNAN	Fecha Adquisición:	10/10/2002
Valor de Compra:		Tiempo de Garantía:	
DATOS DE SUMINISTRO			
Empresa:	DISAM LTDA.	Ciudad:	
		Dirección:	
Vendedor:		Teléfono:	
		E-mail:	
CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO			
TORNO CONVENCIONAL			
COPA CON TRES PUNTOS DE FIJACION			
SALIDA DE REFRIGERANTE			
1000 MM DE VANCADA			
RECOMENDACIONES DE USO			

Conectar siempre a 220V

No chocar la torreta

verificar estado de aceite y refrigerante



Torno paralelo	Código inv :	10063027	Marca:	BLACK HAWK	Proveedor:	IMT LTDA.
	Serial :	CQ6232G/1000	Fecha compra:	5-Oct-11	Dirección:	
	Ubicación :	LABORATORIOS	Tipo de Equipo:	ELECTROMECHANICO	Teléfono:	
	N° Equipo :	3T	Garantía:		E- mail:	
1m Bancada						
FECHA			TRABAJO REALIZADO	OBSERVACIONES	REPUESTOS UTILIZADOS	RESPONSABLE
DD	MM	AA				
7	2	12	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
7	2	12	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
7	2	12	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
6	7	12	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
6	7	12	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
6	7	12	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
2	2	13	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
2	2	13	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
2	2	13	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
18	7	13	Limpieza General		cambio aceite	jeison sarmiento
18	7	13	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
18	7	13	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
5	2	14	Limpieza General		cambio de refrigerante	jeison sarmiento
5	2	14	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
5	2	14	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
4	7	14	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento

4	7	14	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
4	7	14	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
3	7	15	Limpieza General		cambio de refrigerante, aceite, pintura	jeison sarmiento
3	7	15	Verificacion funcionamiento		tornillos, perillas	jeison sarmiento
3	7	15	Revison sistema electrico		contactor	jeison sarmiento
4	12	15	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
4	12	15	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
4	12	15	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
24	6	16	Limpieza General	cambio refrigerante		jeison sarmiento
24	6	16	Verificacion funcionamiento	ajuste perillas		jeison sarmiento
24	6	16	Revison sistema electrico	arreglo clavija		jeison sarmiento
20	1	17	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
20	1	17	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
20	1	17	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
22	6	17	Limpieza General	cambio refrigerante	refrigerante	jeison sarmiento
22	6	17	Verificacion funcionamiento	ajuste y lubricacion	ajuste bloque, copa, torre	jeison sarmiento
22	6	17	Revison sistema electrico	arreglo tomas	toma 220V	jeison sarmiento
5	12	17	Limpieza General	cambio refrigerante	refrigerante	jeison sarmiento
5	12	17	Verificacion funcionamiento	ajuste y lubricacion	ajuste bloque	jeison sarmiento
5	12	17	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
27	6	18	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
27	6	18	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
27	6	18	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
19	2	19	Limpieza General	cambio refrigerante	refrigerante	jeison sarmiento
19	2	19	Verificacion funcionamiento	ajuste y lubricacion	ajuste bloque, copa, torre	jeison sarmiento
19	2	19	Revison sistema electrico	arreglo tomas	toma 220V	jeison sarmiento
4	7	19	Limpieza General	cambio refrigerante	refrigerante	jeison sarmiento
4	7	19	Verificacion funcionamiento	ajuste y lubricacion	ajuste bloque, copa, torre	jeison sarmiento
4	7	19	Revison sistema electrico	arreglo tomas	toma 220V	jeison sarmiento

22	1	20	Limpieza General	cambio refrigerante	refrigerante	jeison sarmiento
22	1	20	Verificacion funcionamiento	ajuste y lubricacion	ajuste bloque,copa,torre	jeison sarmiento
22	1	20	Revison sistema electrico	arreglo tomas	toma 220V	jeison sarmiento

0,1-TCU		Código inventario:	10063027
		Serial:	CQ6232G/1000
TORNO		Ubicación:	LABORATORIOS
		Laboratorio:	101
DATOS DEL EQUIPO			
Marca:	BLACK HAWK	Fecha Adquisición:	5-Oct-11
Valor de Compra:		Tiempo de Garantía:	
DATOS DE SUMINISTRO			
Empresa:	IMT LTDA	Ciudad:	Bogogta
		Dirección:	
Vendedor:		Teléfono:	
		E-mail:	
CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO			
TORNO CONVENCIONAL			
COPA CON TRES PUNTOS DE FIJACION			
SALIDA DE REFRIGERANTE			
1000 MM DE VANCADA			
RECOMENDACIONES DE USO			

Conectar siempre a 220V

No chocar la torreta

verificar estado de aceite y refrigerante



Torno paralelo	Código inv :	10049209	Marca:	PRECISION	Proveedor:	
	Serial :	1440	Fecha compra:	8-Dec-08	Dirección:	
	Ubicación :	LABORATORIOS	Tipo de Equipo:	ELECTROMECHANICO	Teléfono:	
	N° Equipo :	2 T	Garantía:		E- mail:	
1m Bancada						
FECHA			TRABAJO REALIZADO	OBSERVACIONES	REPUESTOS UTILIZADOS	RESPONSABLE
DD	MM	AA				
4	2	9	Limpieza General	Sistema OK		Nelson Rojas
4	2	9	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		Nelson Rojas
4	2	9	Revison sistema electrico	Sistema OK		Nelson Rojas
14	7	9	Limpieza General	Sistema OK		Nelson Rojas
14	7	9	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		Nelson Rojas
14	7	9	Revison sistema electrico	Sistema OK		Nelson Rojas
6	2	10	Limpieza General	Sistema OK		Nelson Rojas
6	2	10	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		Nelson Rojas
6	2	10	Revison sistema electrico	Sistema OK		Nelson Rojas
12	7	10	Limpieza General	Sistema OK		Nelson Rojas
12	7	10	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		Nelson Rojas
12	7	10	Revison sistema electrico	Sistema OK		Nelson Rojas
3	2	11	Limpieza General	Sistema OK		Nelson Rojas
3	2	11	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		Nelson Rojas
3	2	11	Revison sistema electrico	Sistema OK		Nelson Rojas
5	7	11	Limpieza General	Sistema OK		Nelson Rojas

5	7	11	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		Nelson Rojas
5	7	11	Revison sistema electrico	Sistema OK		Nelson Rojas
7	2	12	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
7	2	12	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
7	2	12	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
6	7	12	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
6	7	12	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
6	7	12	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
2	2	13	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
2	2	13	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
2	2	13	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
18	7	13	Limpieza General		cambio aceite	jeison sarmiento
18	7	13	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
18	7	13	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
5	2	14	Limpieza General		cambio de refrigerante	jeison sarmiento
5	2	14	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
5	2	14	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
4	7	14	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
4	7	14	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
4	7	14	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
3	7	15	Limpieza General		refrigerante, niveles de aceite y p	jeison sarmiento
3	7	15	Verificacion funcionamiento		tornilleria, perillas.	jeison sarmiento
3	7	15	Revison sistema electrico		resorte pedal freno	jeison sarmiento
4	12	15	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
4	12	15	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
4	12	15	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
24	6	16	Limpieza General	refrigerante		jeison sarmiento
24	6	16	Verificacion funcionamiento	lubricacion guias y ajuste perrillas		jeison sarmiento
24	6	16	Revison sistema electrico	arreglo lampara		jeison sarmiento

20	1	17	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
20	1	17	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
20	1	17	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
22	6	17	Limpieza General	cambio refrigerante	refrigerante	jeison sarmiento
22	6	17	Verificacion funcionamiento	ajuste y lubricacion	ajuste bloque,copa,torre	jeison sarmiento
22	6	17	Revison sistema electrico	arreglo tomas	toma 220V	jeison sarmiento
5	12	17	Limpieza General	cambio refrigerante	refrigerante	jeison sarmiento
5	12	17	Verificacion funcionamiento	ajuste y lubricacion	ajuste bloque	jeison sarmiento
5	12	17	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
27	6	18	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
27	6	18	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
27	6	18	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
19	2	19	Limpieza General	cambio refrigerante	refrigerante	jeison sarmiento
19	2	19	Verificacion funcionamiento	ajuste y lubricacion	ajuste bloque,copa,torre	jeison sarmiento
19	2	19	Revison sistema electrico	arreglo tomas	toma 220V	jeison sarmiento
4	7	19	Limpieza General	cambio refrigerante	refrigerante	jeison sarmiento
4	7	19	Verificacion funcionamiento	ajuste y lubricacion	ajuste bloque,copa,torre	jeison sarmiento
4	7	19	Revison sistema electrico	arreglo tomas	toma 220V	jeison sarmiento
23	1	20	Limpieza General	cambio refrigerante,aceite	refrigerante, aceite caja	jeison sarmiento
23	1	20	Verificacion funcionamiento	ajuste y lubricacion	ajuste bloque,copa,torre,	jeison sarmiento
23	1	20	Revison sistema electrico	arreglo tomas, bomba refrigerante	toma 220V, manguera	jeison sarmiento



0,1-TCU		Código inventario:	10049209
		Serial:	1440
TORNO		Ubicación:	LABORATORIOS
		Laboratorio:	101
DATOS DEL EQUIPO			
Marca:	PRECISION	Fecha Adquisición:	12/8/2008
Valor de Compra:		Tiempo de Garantía:	
DATOS DE SUMINISTRO			
Empresa:		Ciudad:	
		Dirección:	
Vendedor:		Teléfono:	
		E-mail:	
CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO			
TORNO CONVENCIONAL			
COPA CON TRES PUNTOS DE FIJACION			
SALIDA DE REFRIGERANTE			
1000 MM DE VANCADA			
RECOMENDACIONES DE USO			

Conectar siempre a 220V

No chocar la torreta

verificar estado de aceite y refrigerante



Torno paralelo	Código inv :	10083285	Marca:	CHINO	Proveedor:	
	Serial :	GH636 BX1000	Fecha compra:	6/17/2015	Dirección:	
	Ubicación :	LABORATORIOS	Tipo de Equipo:	ELECTROMECHANICO	Teléfono:	
	N° Equipo :	1	Garantía:		E- mail:	
1m Bancada						
FECHA			TRABAJO REALIZADO	OBSERVACIONES	REPUESTOS UTILIZADOS	RESPONSABLE
DD	MM	AA				
4	12	15	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
4	12	15	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
4	12	15	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
24	6	16	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
24	6	16	Verificacion funcionamiento	cion guias y ajuste perrillas, cambio tornillo		jeison sarmiento
24	6	16	Revison sistema electrico	arreglo lampara		jeison sarmiento
20	1	17	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento
20	1	17	Verificacion funcionamiento	Sistema OK		jeison sarmiento
20	1	17	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
22	6	17	Limpieza General	cambio refrigerante	refrigerante	jeison sarmiento
22	6	17	Verificacion funcionamiento	ajuste y lubricacion	ajuste bloque,copa,torre	jeison sarmiento
22	6	17	Revison sistema electrico	arreglo tomas	toma 220V	jeison sarmiento
5	12	17	Limpieza General	cambio refrigerante	refrigerante	jeison sarmiento
5	12	17	Verificacion funcionamiento	ajuste y lubricacion	ajuste bloque	jeison sarmiento
5	12	17	Revison sistema electrico	Sistema OK		jeison sarmiento
27	6	18	Limpieza General	Sistema OK		jeison sarmiento



0,1-TCU		Código inventario:	10083285
		Serial:	GH636 BX1000
TORNO		Ubicación:	LABORATORIOS
		Laboratorio:	101
DATOS DEL EQUIPO			
Marca:	CHINO	Fecha Adquisición:	6/17/2015
Valor de Compra:		Tiempo de Garantía:	
DATOS DE SUMINISTRO			
Empresa:		Ciudad:	
		Dirección:	
Vendedor:		Teléfono:	
		E-mail:	
CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO			
TORNO CONVENCIONAL			
COPA CON TRES PUNTOS DE FIJACION			
SALIDA DE REFRIGERANTE			
1000 MM DE VANCADA			
VISUALIZADOR			
RECOMENDACIONES DE USO			

Conectar siempre a 220V
No chocar la torreta
verificar estado de aceite y refrigerante