



## FORMATO MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA SOLDADURA DE PUNTOS

No. Control: IMTECH-FMTO-006 Fecha: 01-oct-23 Revisión: 001

Descripción del Mantenimiento	Periodicidad	FECHA / REALIZÓ			Fecha próximo mantenimiento	Nombre y firma de quien autoriza
		oct-23	nov-23	dic-23		
Revise que los tornillos estén siempre bien apretados.	MENSUAL					
Revise que el transformador o cualquier otro elemento electrónico se encuentre en buen estado, que no se encuentre quemado o desgastado por el uso.						

Descripción del Mantenimiento	Periodicidad	FECHA / REALIZÓ			Fecha próximo mantenimiento	Nombre y firma de quien autoriza
Realice una limpieza general en la maquina desde su interior, limpie el polvo con aire comprimido y retire los residuos que se puedan encontrar en el interior.	Trimestral					
Asegúrese de que ningún elemento electrónico o parte de la estructura haya recibido un desgaste fuera de lo normal, de ser así replácelo a la brevedad.						
Realizar mediciones de voltaje y amperaje mientras la maquina este funcionando para verificar que todos sus componentes funcionen correctamente.						
Verifique que los cables de soldadura no tengan rupturas en su recubrimiento aislante.						

Descripción del Mantenimiento	Periodicidad	FECHA / REALIZÓ			Fecha próximo mantenimiento	Nombre y firma de quien autoriza
		ene-24	feb-24	mar-24		
Revise que los tornillos estén siempre bien apretados.	MENSUAL					
Revise que el transformador o cualquier otro elemento electrónico se encuentre en buen estado, que no se encuentre quemado o desgastado por el uso.						

Descripción del Mantenimiento	Periodicidad	FECHA / REALIZÓ			Fecha próximo mantenimiento	Nombre y firma de quien autoriza
Realice una limpieza general en la maquina desde su interior, limpie el polvo con aire comprimido y retire los residuos que se puedan encontrar en el interior.	Trimestral					
Asegúrese de que ningún elemento electrónico o parte de la estructura haya recibido un desgaste fuera de lo normal, de ser así replácelo a la brevedad.						
Realizar mediciones de voltaje y amperaje mientras la maquina este funcionando para verificar que todos sus componentes funcionen correctamente.						
Verifique que los cables de soldadura no tengan rupturas en su recubrimiento aislante.						

Dueño del proceso:	Mantenimiento	Aprobador (es):	Gerente de Operaciones
--------------------	---------------	-----------------	------------------------



## FORMATO MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA CRIMPADORA

No. Control: IMTECH-FMTO-006 Fecha: 01-oct-23 Revisión: 001

Descripción del Mantenimiento	Periodicidad	FECHA / REALIZÓ			Fecha próximo mantenimiento	Nombre y firma de quien autoriza
		oct-23	nov-23	dic-23		
Revise que los tornillos estén siempre bien apretados.	MENSUAL					

Descripción del Mantenimiento	Periodicidad	FECHA / REALIZÓ			Fecha próximo mantenimiento	Nombre y firma de quien autoriza
Realice una limpieza general en la maquina desde su interior, limpie el polvo con aire comprimido y retire los residuos de los materiales utilizados que se puedan encontrar dentro de la maquina o en algún elemento móvil.	Trimestral					
Asegúrese de que ningún elemento mecánico o parte de la estructura haya recibido un desgaste fuera de lo normal, de ser así remplácelo a la brevedad						
Realizar mediciones mientras la maquina este funcionando para verificar que todos sus componentes funcionen correctamente						
Revise que ningún cable se encuentre expuesto o con el aislante roto						

Descripción del Mantenimiento	Periodicidad	FECHA / REALIZÓ			Fecha próximo mantenimiento	Nombre y firma de quien autoriza
		ene-24	feb-24	mar-24		
Revise que los tornillos estén siempre bien apretados.	MENSUAL					

Descripción del Mantenimiento	Periodicidad	FECHA / REALIZÓ			Fecha próximo mantenimiento	Nombre y firma de quien autoriza
Realice una limpieza general en la maquina desde su interior, limpie el polvo con aire comprimido y retire los residuos de los materiales utilizados que se puedan encontrar dentro de la maquina o en algún elemento móvil.	Trimestral					
Asegúrese de que ningún elemento electrónico o parte de la estructura haya recibido un desgaste fuera de lo normal, de ser así remplácelo a la brevedad.						
Realizar mediciones de voltaje y amperaje mientras la maquina este funcionando para verificar que todos sus componentes funcionen correctamente.						
Verifique que los cables de soldadura no tengan rupturas en su recubrimiento aislante.						

Dueño del proceso:	Mantenimiento	Aprobador (es):	Gerente de Operaciones
--------------------	---------------	-----------------	------------------------



## FORMATO MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA CORTADORA DE CABLE

No. Control: IMTECH-FMTO-006 Fecha: 01-oct-23 Revisión: 001

Descripción del Mantenimiento	Periodicidad	FECHA / REALIZÓ			Fecha próximo mantenimiento	Nombre y firma de quien autoriza
		oct-23	nov-23	dic-23		
Revise que los tornillos estén siempre bien apretados.	MENSUAL					

Descripción del Mantenimiento	Periodicidad	FECHA / REALIZÓ			Fecha próximo mantenimiento	Nombre y firma de quien autoriza
Realice una limpieza general en la maquina desde su interior, limpie el polvo con aire comprimido y retire los residuos de los materiales utilizados que se puedan encontrar atorados entre los rodillos.	Trimestral					
Asegúrese de que ningún elemento mecánico o parte de la estructura haya recibido un desgaste fuera de lo normal, de ser así remplácelo a la brevedad						
Revise que el medidor neumático este bien calibrado						
Asegures de que las cuchillas para cortar cable tengan filo para no maltratar el cable						

Descripción del Mantenimiento	Periodicidad	FECHA / REALIZÓ			Fecha próximo mantenimiento	Nombre y firma de quien autoriza
		ene-24	feb-24	mar-24		
Revise que los tornillos estén siempre bien apretados.	MENSUAL					

Descripción del Mantenimiento	Periodicidad	FECHA / REALIZÓ			Fecha próximo mantenimiento	Nombre y firma de quien autoriza
Realice una limpieza general en la maquina desde su interior, limpie el polvo con aire comprimido y retire los residuos de los materiales utilizados que se puedan encontrar atorados entre los rodillos.	Trimestral					
Asegúrese de que ningún elemento mecánico o parte de la estructura haya recibido un desgaste fuera de lo normal, de ser así remplácelo a la brevedad						
Revise que el medidor neumático este bien calibrado						
Asegures de que las cuchillas para cortar cable tengan filo para no maltratar el cable						

Dueño del proceso:	Mantenimiento	Aprobador (es):	Gerente de Operaciones
--------------------	---------------	-----------------	------------------------



# FORMATO

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA CORTADORA DE NIQUEL, THERMISTOR Y WRAP

No. Control:	IMTECH-FMTO-006	Fecha:	01-oct-23	Revisión:	001
--------------	-----------------	--------	-----------	-----------	-----

Descripción del Mantenimiento	Periodicidad	FECHA / REALIZO			Fecha próximo mantenimiento	Nombre y firma de quien autoriza
		oct-23	nov-23	dic-23		
Revise que los tornillos estén siempre bien apretados.	MENSUAL					
Verificar el buen corte de los componentes, asegúrese de que las cuchillas estén siempre bien afiladas.						

Descripción del Mantenimiento	Periodicidad	FECHA / REALIZO			Fecha próximo mantenimiento	Nombre y firma de quien autoriza
Realice una limpieza general en la maquina desde su interior, limpie el polvo con aire comprimido y retire los residuos de los materiales utilizados que se puedan encontrar dentro de la maquina o en algún elemento móvil.						
Asegúrese de que ningún elemento mecánico o parte de la estructura haya recibido un desgaste fuera de lo normal, de ser así remplácelo a la brevedad	Trimestral					
Revise que los resortes no se encuentren vencidos, en caso de ser así remplácelos lo antes posible.						

Descripción del Mantenimiento	Periodicidad	FECHA / REALIZO			Fecha próximo mantenimiento	Nombre y firma de quien autoriza
		ene-24	feb-24	mar-24		
Revise que los tornillos estén siempre bien apretados.	MENSUAL					
Verificar el buen corte de los componentes, asegúrese de que las cuchillas estén siempre bien afiladas.						

Descripción del Mantenimiento	Periodicidad	FECHA / REALIZO			Fecha próximo mantenimiento	Nombre y firma de quien autoriza
Realice una limpieza general en la maquina desde su interior, limpie el polvo con aire comprimido y retire los residuos de los materiales utilizados que se puedan encontrar dentro de la maquina o en algún elemento móvil.						
Asegúrese de que ningún elemento mecánico o parte de la estructura haya recibido un desgaste fuera de lo normal, de ser así remplácelo a la brevedad	Trimestral					
Revise que los resortes no se encuentren vencidos, en caso de ser así remplácelos lo antes posible.						

Dueño del proceso:	Mantenimiento	Aprobador (es):	Gerente de Operaciones
--------------------	---------------	-----------------	------------------------



## FORMATO MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA FRESADORA CNC

No. Control:

IMTECH-FMTO-006

Fecha:

01-oct-23

Revisión:

001

Descripción del Mantenimiento	Periodicidad	FECHA / REALIZÓ			Fecha próximo mantenimiento	Nombre y firma de quien autoriza
		oct-23	nov-23	dic-23		
Revise que los tornillos estén siempre bien apretados.	MENSUAL					

Descripción del Mantenimiento	Periodicidad	FECHA / REALIZÓ	Fecha próximo mantenimiento	Nombre y firma de quien autoriza
Realice una limpieza general en la maquina desde su interior, limpie el polvo con aire comprimido y retire los residuos de los materiales utilizados que se puedan encontrar dentro de la maquina o en algún elemento móvil.	Trimestral			
Asegúrese de que ningún elemento mecánico o parte de la estructura haya recibido un desgaste fuera de lo normal, de ser así replácelo a la brevedad				
Verificar que las mangueras de la maquina no hayan sufrido ningún daño, ni tengan fugas.				
Lubrique los motores a pasos de la maquina de manera periódica.				

Descripción del Mantenimiento	Periodicidad	FECHA / REALIZÓ			Fecha próximo mantenimiento	Nombre y firma de quien autoriza
		ene-24	feb-24	mar-24		
Revise que los tornillos estén siempre bien apretados.	MENSUAL					

Descripción del Mantenimiento	Periodicidad	FECHA / REALIZÓ	Fecha próximo mantenimiento	Nombre y firma de quien autoriza
Realice una limpieza general en la maquina desde su interior, limpie el polvo con aire comprimido y retire los residuos de los materiales utilizados que se puedan encontrar dentro de la maquina o en algún elemento móvil.	Trimestral			
Asegúrese de que ningún elemento mecánico o parte de la estructura haya recibido un desgaste fuera de lo normal, de ser así replácelo a la brevedad.				
Verificar que las mangueras de la maquina no hayan sufrido ningún daño, ni tengan fugas.				
Lubrique los motores a pasos de la maquina de manera periódica.				

Dueño del proceso:	Mantenimiento	Aprobador (es):	Gerente de Operaciones
--------------------	---------------	-----------------	------------------------



## FORMATO MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA FRESADORA CONVENCIONAL

No. Control:	IMTECH-FMTO-006	Fecha:	01-oct-23	Revisión:	001
--------------	-----------------	--------	-----------	-----------	-----

Descripción del Mantenimiento	Periodicidad	FECHA / REALIZÓ			Fecha próximo mantenimiento	Nombre y firma de quien autoriza
		oct-23	nov-23	dic-23		
Revise que los tornillos estén siempre bien apretados.						
Revise que las poleas no se encuentren podridas o agrietadas.						
Revise que el soporte para las brocas se encuentre en buen estado.						

Descripción del Mantenimiento	Periodicidad	FECHA / REALIZÓ			Fecha próximo mantenimiento	Nombre y firma de quien autoriza
Realice una limpieza general en la maquina desde su interior, limpie el polvo con aire comprimido y retire los residuos de los materiales utilizados que se puedan encontrar dentro de la maquina o en algún elemento móvil.	Trimestral					
Asegurarse que los cables de alimentación de la maquina no se encuentren en mal estado.						
Realizar mediciones mientras la maquina este funcionando para verificar que todos sus componentes funcionen correctamente.						
Revisa que los tornillos sin fin que mueven los ejes de la maquina no se encuentren barridos en alguna parte.						

Descripción del Mantenimiento	Periodicidad	FECHA / REALIZÓ			Fecha próximo mantenimiento	Nombre y firma de quien autoriza
		ene-24	feb-24	mar-24		
Revise que los tornillos estén siempre bien apretados.	MENSUAL					
Revise que las poleas no se encuentren podridas o agrietadas.						
Revise que el soporte para las brocas se encuentre en buen estado.						

Descripción del Mantenimiento	Periodicidad	FECHA / REALIZÓ			Fecha próximo mantenimiento	Nombre y firma de quien autoriza
Realice una limpieza general en la maquina desde su interior, limpie el polvo con aire comprimido y retire los residuos de los materiales utilizados que se puedan encontrar dentro de la maquina o en algún elemento móvil.	Trimestral					
Asegurarse que los cables de alimentación de la maquina no se encuentren en mal estado.						
Realizar mediciones mientras la maquina este funcionando para verificar que todos sus componentes funcionen correctamente.						
Revisa que los tornillos sin fin que mueven los ejes de la maquina no se encuentren barridos en alguna parte.						

Dueño del proceso:	Mantenimiento	Aprobador (es):	Gerente de Operaciones
--------------------	---------------	-----------------	------------------------



## FORMATO MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA INYECTORA VERTICAL

No. Control:

IMTECH-FMTO-006

Fecha:

01-oct-23

Revisión:

001

Descripción del Mantenimiento	Periodicidad	FECHA / REALIZO			Fecha próximo mantenimiento	Nombre y firma de quien autoriza
		oct-23	nov-23	dic-23		
Revise que los tornillos estén siempre bien apretados.	MENSUAL					
Asegúrese de que las mangueras inyectoras se encuentren en buen estado y que no tengan fugas.						

Descripción del Mantenimiento	Periodicidad	FECHA / REALIZO			Fecha próximo mantenimiento	Nombre y firma de quien autoriza
Realice una limpieza general en la maquina desde su interior, limpie el polvo con aire comprimido y retire los residuos de los materiales utilizados que se puedan encontrar dentro de la maquina o en algún elemento móvil.						
Asegúrese de que ningún elemento mecánico o parte de la estructura haya recibido un desgaste fuera de lo normal, de ser así remplácelo a la brevedad.	Trimestral					
Lubricar las guías que ayudan al pistón para coincidir los moldes.						
Revise que los pistones hidráulicos funcionen correctamente y manténgalos bien lubricados.						

Descripción del Mantenimiento	Periodicidad	FECHA / REALIZO			Fecha próximo mantenimiento	Nombre y firma de quien autoriza
		ene-24	feb-24	mar-24		
Revise que los tornillos estén siempre bien apretados.	MENSUAL					
Asegúrese de que las mangueras inyectoras se encuentren en buen estado y que no tengan fugas.						

Descripción del Mantenimiento	Periodicidad	FECHA / REALIZO			Fecha próximo mantenimiento	Nombre y firma de quien autoriza
Realice una limpieza general en la maquina desde su interior, limpie el polvo con aire comprimido y retire los residuos de los materiales utilizados que se puedan encontrar dentro de la maquina o en algún elemento móvil.						
Asegúrese de que ningún elemento mecánico o parte de la estructura haya recibido un desgaste fuera de lo normal, de ser así remplácelo a la brevedad.	Trimestral					
Lubricar las guías que ayudan al pistón para coincidir los moldes.						
Revise que los pistones hidráulicos funcionen correctamente y manténgalos bien lubricados.						

Dueño del proceso:	Mantenimiento	Aprobador (es):	Gerente de Operaciones
--------------------	---------------	-----------------	------------------------



**FORMATO**  
**MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA COMPRESOR DE AIRE**

No. Control: IMTECH-FMTO-006 Fecha: 01-oct-23 Revisión: 001

Descripción del Mantenimiento	Periodicidad	FECHA / REALIZO			Fecha próximo mantenimiento	Nombre y firma de quien autoriza		
		oct-23	nov-23	dic-23				
Revise que los tornillos estén bien apretados.	MENSUAL							
Asegúrese de que los filtros no se encuentren sucios u obstruidos por cualquier tipo de basura.								
Verifica que las bandas elásticas no se encuentren en mal estado y que sigan ejerciendo la presión necesaria para el trabajo.	TRIMESTRAL							
Realice una limpieza general en la maquina desde su interior, limpie el polvo con aire comprimido y retire los residuos de los materiales utilizados que se puedan encontrar dentro de la maquina o en algún elemento móvil.								
Asegúrese de que ningún elemento mecánico o parte de la estructura haya recibido un desgaste fuera de lo normal, de ser así remplácelo a la brevedad.								
Mantenga la maquina bien lubricada y asegúrese que el lubricante no manche los componentes eléctricos.								
Comprobar que los consumos eléctricos sean los correctos.	SEMESTRAL							
Revise que los tornillos estén bien apretados.	MENSUAL							
Asegúrese de que los filtros no se encuentren sucios u obstruidos por cualquier tipo de basura.								
Verifica que las bandas elásticas no se encuentren en mal estado y que sigan ejerciendo la presión necesaria para el trabajo.								
Realice una limpieza general en la maquina desde su interior, limpie el polvo con aire comprimido y retire los residuos de los materiales utilizados que se puedan encontrar dentro de la maquina o en algún elemento móvil.								
Asegúrese de que ningún elemento mecánico o parte de la estructura haya recibido un desgaste fuera de lo normal, de ser así remplácelo a la brevedad.	TRIMESTRAL							
Mantenga la maquina bien lubricada y asegúrese que el lubricante no manche los componentes eléctricos.								
Comprobar que los consumos eléctricos sean los correctos.								
Cambio de aceite del motor.								
Dueño del proceso:	Mantenimiento	Aprobador (es):			Gerente de Operaciones			