

AUTOEVALUACIÓN

Empresa: GAITASUNAK GARATZEN

Nodo: GAITASUNAK GARATZEN

Figura: Operador de mantenimiento de máquinas

Persona:

0: Incapaz de desarrollar la competencia

1: Capaz de desarrollar la competencia en colaboración con un superior

2: Puede desarrollar la competencia con un mínimo de supervisión

3: Totalmente autónomo en el desarrollo de la competencia

4: Capaz de formar en el contenido de la competencia

1 MANTENIMIENTO Y MONTAJE

1.1 ELECTRICIDAD

1.1.1 INTERPRETAR PLANOS DE CIRCUITOS ELECTRICOS

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

1.1.2 MANEJAR LOS APARATOS DE MEDIDA Y CONTROL (POLIMETRO, PINZA AMPERIMÉTRICA, ETC)

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

1.1.3 REALIZAR MODIFICACIONES EN CIRCUITOS ELECTRICOS

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

1.1.4 LOCALIZAR AVERIAS EN MOTORES ELECTRICOS

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

1.1.5 LOCALIZAR AVERIAS EN CIRCUITOS DE POTENCIA Y MANDO

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

1.1.6 CONOCER LAS DIFERENTES MAGNITUDES DE LOS CIRCUITOS ELECTRICOS (TENSIÓN, CORRIENTE, POTENCIA, ETC)

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

1.1.7 IDENTIFICAR LOS SINTOMAS DE LA AVERÍA EN CIRCUITOS ELECTRICOS

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

1.2 NEUMÁTICA

1.2.1 DESCRIBIR EL FUNCIONAMIENTO INTERNO DE LOS ELEMENTOS

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

1.2.2 INTERPRETAR PLANOS NEUMATICOS

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

1.2.3 REGULAR PRESIONES Y VELOCIDADES

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

1.2.4 CAMBIAR FILTOS Y AJUSTAR LA FRL

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

1.2.5 CAMBIAR O SUSTITUIR TUBOS Y RACORES

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

1.2.6 IDENTIFICAR LOS SINTOMAS DE LA AVERÍA EN CIRCUITOS NEUMATICOS

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

1.3 HIDRÁULICA

1.3.1 DESCRIBIR EL FUNCIONAMIENTO INTERNO DE LOS ELEMENTOS

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

1.3.2 INTERPRETAR PLANOS HIDRAULICOS

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

1.3.3 REGULAR PRESIONES Y VELOCIDADES

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

1.3.4 CAMBIAR O SUSTITUIR RACORES Y TUBOS (DOBLAR TUBOS)

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

1.3.5 CAMBIAR FILTOS Y AJUSTAR EL GRUPO HIDRÁULICO (BOMBA, ETC)

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

1.3.6 IDENTIFICAR LOS SINTOMAS DE LA AVERÍA EN CIRCUITOS HIDRAULICOS

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

1.4 ENGRASE

1.4.1 INTERPRETAR PLANOS DE ENGRASE

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

1.4.2 CAMBIAR O SUSTITUIR RACORES Y TUBOS (DOBLAR TUBOS)

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

1.4.3 DESCRIBIR EL FUNCIONAMIENTO INTERNO DE LOS ELEMENTOS

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

1.4.4 IDENTIFICAR LOS SINTOMAS DE LA AVERÍA EN CIRCUITOS DE ENGRASE

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

1.5 PLC

1.5.1 INTERPRETAR PROGRAMAS DE PLC

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

1.5.2 MANEJAR EL SOFTWARE DE PROGRAMACIÓN DE PLC

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

1.5.3 CONECTAR ENTRADAS Y SALIDAS A UN PLC

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

1.6 INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CNC

1.6.1 INSTALAR Y CONFIGURAR ENCODERS Y REGLAS

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

1.6.2 INSTALAR Y CONFIGURAR LOS SISTEMAS MOTOR REGULADOR

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

1.6.3 MODIFICAR PARÁMETROS MÁQUINA

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

1.6.4 MODIFICAR EL PROGRAMA DE PLC PARA CNC

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

1.7 MONTAJE

1.7.1 INTERPRETAR PLANOS DE CONJUNTOS MECANICOS

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

1.7.2 UTILIZAR HERRAMIENTAS ADECUADAS PARA LOS DIFERENTES PROCESOS DE MONTAJE

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

1.7.3 MONTAR, AJUSTAR, ALINEAR Y VERIFICAR SISTEMAS DE GUIAS, HUSILLOS, RODAMIENTOS, ACOPLAMIENTOS, ENGRANES Y SISTEMAS DE TRANSMISION

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

1.7.4 CONOCER LOS DIFERENTES ELEMENTOS DE UNIÓN UTILIZADOS EN EL MONTAJE MECANICO

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

1.7.5 IDENTIFICAR LOS SINTOMAS DE LA AVERÍA EN CONJUNTOS MECÁNICOS

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

1.8 SOLDADURA

1.8.1 MANEJAR LA MÁQUINA DE SOLDADURA ELÉCTRICA

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

1.8.2 MANEJAR LA MÁQUINA DE SOLDADURA TIPO MAG

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

1.8.3 SELECCIONAR Y APLICAR LOS DIFERENTES ELÉCTRODOS EN FUNCIÓN DE LAS OPERACIONES DE SOLDADURA A REALIZAR

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

100 COMPETENCIAS TRANSVERSALES / GENERALES

100.9 MANEJO DE DOCUMENTACIÓN

100.9.1 RELLENAR LA DOCUMENTACIÓN ASOCIADA AL TRABAJO DE MANTENIMIENTO

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

100.9.2 INTERPRETAR Y RELLENAR FICHAS DE MANTENIMIENTO

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

100.9.3 INTERPRETAR LIBROS DE MANTENIMIENTO DE MÁQUINA

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---