

**LISTADO DE EQUIPAMIENTO MÍNIMO REQUERIDO PARA EJERCER COMO CENTRO DE CERTIFICACIÓN DE
COMPETENCIAS LABORALES EN EL PERFIL OCUPACIONAL DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL¹ - MANTENIMIENTO
ELÉCTRICO**

INFRAESTRUCTURA

Unidad 1: Brindar soporte en las operaciones básicas de mantenimiento de los activos físicos, según las políticas y estrategias de la empresa y la normativa correspondiente.

1 | Área de trabajo de 20 m².

Unidad 2: Realizar el mantenimiento preventivo o correctivo de los activos físicos, considerando las políticas y estrategias de la empresa y la normativa correspondiente.

2 | Área de trabajo de 20 m². (*)

Unidad 3: Gestionar el mantenimiento de los activos físicos, considerando las políticas y estrategias de la empresa y la normativa correspondiente.

3 | Área de trabajo de 20 m². (*)

4 | Área de 3 m², para oficina.

EQUIPAMIENTO

Unidad 1: Brindar soporte en las operaciones básicas de mantenimiento de los activos físicos, según las políticas y estrategias de la empresa y la normativa correspondiente.

5 | Una (1) aspiradora.

6 | Un (1) alicate de punta.

7 | Un (1) alicate de corte.

8 | Un (1) juego de destornilladores con punta plana aislados.

9 | Un (1) juego de destornilladores con punta estrella aislados.

10 | Un (1) juego de llaves Allen aisladas.

11 | Un (1) juego de llaves Torx aisladas.

12 | Un (1) osciloscopio. (**)

13 | Un (1) multímetro.

14 | Una (1) extensión eléctrica de 5 m.

15 | Una (1) brocha antiestática.

16 | Un (1) paño industrial absorbente.

17 | Una (1) caja para herramientas.

18 | Un (1) arnés con línea de vida. (**)

19 | Una (1) escoba.

20 | Un (1) recogedor.

21 | Un (1) casco de seguridad.

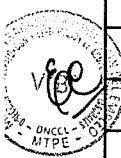
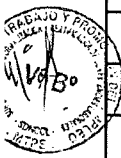
22 | Una (1) gafa de seguridad.

23 | Un (1) par de guantes dieléctricos.

24 | Un (1) protector buconasal.

25 | Un (1) protector auditivo.

26 | Un (1) juego de postes o porta cinta de seguridad.



Unidad 2: Realizar el mantenimiento preventivo o correctivo de los activos físicos, considerando las políticas y estrategias de la empresa y la normativa correspondiente.

27	Una (1) aspiradora. (*)
28	Un (1) alicate de punta. (*)
29	Un (1) alicate de corte. (*)
30	Un (1) juego de destornilladores con punta plana aislados. (*)
31	Un (1) juego de destornilladores con punta estrella aislados. (*)
32	Un (1) multímetro. (*)
33	Un (1) juego de llaves Allen aisladas. (*)
34	Un (1) juego de llaves Torx aisladas. (*)
35	Un (1) juego de terminales para cable 16 AWG o 12 AWG.
36	Una (1) brocha antiestática. (*)
37	Un (1) paño industrial absorbente. (*)
38	Una (1) extensión eléctrica de 5 m. (*)
39	Una (1) caja para herramientas. (*)
40	Un (1) arnés con línea de vida. (**)
41	Un (1) casco de seguridad. (*)
42	Una (1) gafa de seguridad. (*)
43	Un (1) par de guantes dieléctricos. (*)
44	Un (1) chaleco reflectivo. (**)
45	Un (1) protector buconasal. (*)
46	Un (1) protector auditivo. (*)
47	Un (1) juego de postes o porta cinta de seguridad. (*)
48	Un (1) juego de dispositivos de bloqueo de fuentes de energía.

Unidad 3: Gestionar el mantenimiento de los activos físicos, considerando las políticas y estrategias de la empresa y la normativa correspondiente.

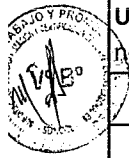
49	Una (1) impresora multifuncional. (**)
50	Una (1) laptop.
51	Un (1) equipo de comunicación.
52	Una (1) tabla de apuntes.
53	Un (1) casco de seguridad. (*)
54	Un (1) chaleco reflectivo. (**)
55	Una (1) gafa de seguridad. (*)
56	Un (1) par de guantes dieléctricos. (*)
57	Un (1) protector buconasal. (*)
58	Un (1) protector auditivo. (*)

MOBILIARIO

Unidad 1: Brindar soporte en las operaciones básicas de mantenimiento de los activos físicos, según las políticas y estrategias de la empresa y la normativa correspondiente.

No requiere

[Handwritten signature]



Unidad 2: Realizar el mantenimiento preventivo o correctivo de los activos físicos, considerando las políticas y estrategias de la empresa y la normativa correspondiente.

No requiere

Unidad 3: Gestionar el mantenimiento de los activos físicos, considerando las políticas y estrategias de la empresa y la normativa correspondiente.

59	Un (1) escritorio.
60	Una (1) silla.
61	Un (1) estante.

Todos los ítems son obligatorios y se les otorga un punto, a excepción de los ítems opcionales.

(*) Se encuentra señalado más de una vez en el listado de equipamiento mínimo.

(**) Opcional, forma parte del 20%, como porcentaje máximo, que puede ser omitido al momento de la verificación del listado de equipamiento mínimo.

(1) Perfil Ocupacional de Mantenimiento Industrial aprobado con Resolución Directoral General N° 064-2019-MTPE/3/19



**LISTADO DE EQUIPAMIENTO MÍNIMO REQUERIDO PARA EJERCER COMO CENTRO DE CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS
LABORALES EN EL PERFIL OCUPACIONAL DE MANTENIMIENTO INDUSTRIA¹ - MANTENIMIENTO MECÁNICO**

INFRAESTRUCTURA

Unidad 1: Brindar soporte en las operaciones básicas de mantenimiento de los activos físicos, según las políticas y estrategias de la empresa y la normativa correspondiente.

1 Área de trabajo de 20 m².

Unidad 2: Realizar el mantenimiento preventivo o correctivo de los activos físicos, considerando las políticas y estrategias de la empresa y la normativa correspondiente.

2 Área de trabajo de 20 m². (*)

Unidad 3: Gestionar el mantenimiento de los activos físicos, considerando las políticas y estrategias de la empresa y la normativa correspondiente.

3 Área de trabajo de 20 m². (*)

4 Área de 3 m², para oficina.

EQUIPAMIENTO

Unidad 1: Brindar soporte en las operaciones básicas de mantenimiento de los activos físicos, según las políticas y estrategias de la empresa y la normativa correspondiente.

MECÁNICA

5 Una (1) amoladora. (**)

6 Un (1) juego de destornilladores con punta plana aislados.

7 Un (1) juego de destornilladores con punta estrella aislados.

8 Un (1) juego de llaves Allen.

9 Una (1) regla metálica. (**)

10 Un (1) pirómetro. (**)

11 Un (1) nivel de mano.

12 Un (1) juego de escuadras. (**)

13 Un (1) juego de limas.

14 Un (1) alicate de presión.

15 Un (1) alicate universal.

16 Un (1) martillo de goma.

17 Un (1) martillo de acero.

18 Un (1) juego de cinceles.

19 Un (1) juego de dados hexagonales.

20 Una (1) palanca en "L".

21 Una (1) extensión eléctrica de 5 m.

22 Una (1) extensión de dado.

23 Una (1) palanca de dado.

24 Un (1) juego de botadores. (**)

25 Una (1) caja de dados.

26 Una (1) llave francesa.

27 Una (1) llave inglesa.



28	Un (1) juego de llaves mixtas.
29	Una (1) caja para herramientas.
30	Una (1) escoba.
31	Un (1) recogedor.
32	Un (1) paño industrial absorbente.
33	Un (1) arnés con línea de vida. (**)
34	Un (1) casco de seguridad.
35	Una (1) gafa de seguridad.
36	Un (1) par de guantes de cuero.
37	Un (1) protector buconasal.
38	Un (1) protector auditivo.
39	Un (1) juego de postes o porta cinta de seguridad.

Unidad 2: Realizar el mantenimiento preventivo o correctivo de los activos físicos, considerando las políticas y estrategias de la empresa y la normativa correspondiente.

40	Una (1) amoladora. (**)
41	Un (1) alicate de presión. (*)
42	Un (1) alicate universal. (*)
43	Un (1) juego de limas. (*)
44	Un (1) juego de llaves mixtas. (*)
45	Un (1) juego de destornilladores con punta plana aislados. (*)
46	Un (1) juego de destornilladores con punta estrella aislados. (*)
47	Un (1) juego de llaves Allen. (*)
48	Un (1) juego de escuadras. (**)
49	Un (1) martillo de goma. (*)
50	Un (1) martillo de acero. (*)
51	Un (1) juego de cinceles. (*)
52	Una (1) prensa en "C".
53	Una (1) regla metálica. (**)
54	Un (1) nivel de mano. (*)
55	Una (1) extensión eléctrica de 5 m. (*)
56	Una (1) llave francesa. (*)
57	Una (1) llave inglesa. (*)
58	Un (1) arnés con línea de vida. (**)
59	Una (1) caja para herramientas. (*)
60	Un (1) casco de seguridad. (*)
61	Una (1) gafa de seguridad. (*)
62	Un (1) par de guantes de cuero. (*)
63	Un (1) chaleco reflectivo. (**)
64	Un (1) protector buconasal. (*)
65	Un (1) protector auditivo. (*)

[Handwritten mark]



66	Un (1) juego de postes o porta cinta de seguridad. (*)
67	Un (1) juego de dispositivos de bloqueo de fuentes de energia.
Unidad 3: Gestionar el mantenimiento de los activos físicos, considerando las políticas y estrategias de la empresa y la normativa correspondiente.	
68	Una (1) laptop.
69	Un (1) plotter. (**)
70	Un (1) equipo de comunicación.
71	Una (1) tabla de apuntes.
72	Un (1) chaleco reflectivo. (**)
73	Un (1) casco de seguridad. (*)
74	Un (1) par de gafas de seguridad. (*)
75	Un (1) par de guantes de cuero. (*)
76	Un (1) protector buconasal. (*)
77	Un (1) protector auditivo. (*)
MOBILIARIO	
Unidad 1: Brindar soporte en las operaciones básicas de mantenimiento de los activos físicos, según las políticas y estrategias de la empresa y la normativa correspondiente.	
No requiere	
Unidad 2: Realizar el mantenimiento preventivo o correctivo de los activos físicos, considerando las políticas y estrategias de la empresa y la normativa correspondiente.	
No requiere	
Unidad 3: Gestionar el mantenimiento de los activos físicos, considerando las políticas y estrategias de la empresa y la normativa correspondiente.	
78	Un (1) escritorio.
79	Una (1) silla.
80	Un (1) estante.

Todos los ítems son obligatorios y se les otorga un punto, a excepción de los ítems opcionales.

(*) Se encuentra señalado más de una vez en el listado de equipamiento mínimo.

(**) Opcional, forma parte del 20%, como porcentaje máximo, que puede ser omitido al momento de la verificación del listado de equipamiento mínimo.

(1) Perfil Ocupacional de Mantenimiento Industrial aprobado con Resolución Directoral General N° 064-2019-MTPE/3/19

**LISTADO DE EQUIPAMIENTO MÍNIMO REQUERIDO PARA EJERCER COMO CENTRO DE CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS
LABORALES EN EL PERFIL OCUPACIONAL DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL¹ - MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO**

INFRAESTRUCTURA

Unidad 1: Brindar soporte en las operaciones básicas de mantenimiento de los activos físicos, según las políticas y estrategias de la empresa y la normativa correspondiente.

1	Área de trabajo de 20 m ² .
---	--

Unidad 2: Realizar el mantenimiento preventivo o correctivo de los activos físicos, considerando las políticas y estrategias de la empresa y la normativa correspondiente.

2	Área de trabajo de 20 m ² . (*)
---	--

Unidad 3: Gestionar el mantenimiento de los activos físicos, considerando las políticas y estrategias de la empresa y la normativa correspondiente.

3	Área de trabajo de 20 m ² . (*)
---	--

4	Área de 3 m ² , para oficina.
---	--

EQUIPAMIENTO

Unidad 1: Brindar soporte en las operaciones básicas de mantenimiento de los activos físicos, según las políticas y estrategias de la empresa y la normativa correspondiente.

5	Una (1) aspiradora.
---	---------------------

6	Un (1) alicate universal.
---	---------------------------

7	Un (1) alicate de punta.
---	--------------------------

8	Un (1) alicate de corte.
---	--------------------------

9	Un (1) juego de destornilladores con punta plana aislados .
---	---

10	Un (1) juego de destornilladores con punta estrella aislados .
----	--

11	Una (1) llave mixta.
----	----------------------

12	Un (1) juego de llaves Allen aisladas.
----	--

13	Un (1) juego de llaves Torx aisladas.
----	---------------------------------------

14	Un (1) multímetro.
----	--------------------

15	Un (1) osciloscopio. (**)
----	---------------------------

16	Una (1) brocha antiestática.
----	------------------------------

17	Un (1) juego de terminales para cable 16 AWG o 12 AWG.
----	--

18	Un (1) paño industrial absorbente.
----	------------------------------------

19	Un (1) cautín.
----	----------------

20	Un (1) extractor de soldadura.
----	--------------------------------

21	Un (1) rollo de alambre de estaño.
----	------------------------------------

22	Un (1) pote de cera para soldar.
----	----------------------------------

23	Una (1) caja para herramientas.
----	---------------------------------

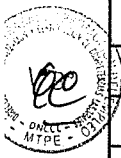
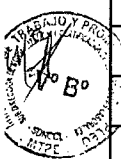
24	Una (1) extensión eléctrica de 5 m.
----	-------------------------------------

25	Una (1) escoba.
----	-----------------

26	Un (1) recogedor.
----	-------------------

27	Un (1) chaleco reflectivo. (**)
----	---------------------------------

2



28	Un (1) casco de seguridad.
29	Un (1) arnés con línea de vida. (**)
30	Una (1) gafa de seguridad.
31	Un (1) par de guantes dieléctricos.
32	Un (1) protector buconasal.
33	Un (1) protector auditivo.
34	Un (1) juego de postes o porta cinta de seguridad.
Unidad 2: Realizar el mantenimiento preventivo o correctivo de los activos físicos, considerando las políticas y estrategias de la empresa y la normativa correspondiente.	
35	Una (1) aspiradora. (*)
36	Un (1) osciloscopio. (**)
37	Un (1) alicate universal. (*)
38	Un (1) alicate de punta. (*)
39	Un (1) alicate de corte. (*)
40	Una (1) llave mixta. (*)
41	Un (1) juego de destornilladores con punta plana aislados. (*)
42	Un (1) juego de destornilladores con punta estrella aislados. (*)
43	Un (1) juego de llaves Allen aisladas. (*)
44	Un (1) juego de llaves Torx aisladas. (*)
45	Un (1) multímetro. (*)
46	Un (1) caudín. (*)
47	Un (1) rollo de alambre de estaño. (*)
48	Un (1) pote de cera para soldar. (*)
49	Un (1) extractor de soldadura. (*)
50	Una (1) brocha antiestática. (*)
51	Un (1) juego de terminales para cable 16 AWG o 12 AWG. (*)
52	Un (1) paño industrial absorbente. (*)
53	Una (1) extensión eléctrica de 5 m. (*)
54	Una (1) caja para herramientas. (*)
55	Un (1) arnés con línea de vida. (**)
56	Un (1) chaleco reflectivo. (**)
57	Un (1) casco de seguridad. (*)
58	Una (1) gafa de seguridad. (*)
59	Un (1) par de guantes dieléctricos. (*)
60	Un (1) protector buconasal. (*)
61	Un (1) protector auditivo. (*)
62	Un (1) juego de postes o porta cinta de seguridad. (*)
63	Un (1) juego de dispositivos de bloqueo de fuentes de energía.
Unidad 3: Gestionar el mantenimiento de los activos físicos, considerando las políticas y estrategias de la empresa y la normativa correspondiente.	

2



64	Una (1) impresora multifuncional. (**)
65	Una (1) laptop.
66	Un (1) equipo de comunicación.
67	Una (1) linterna. (**)
68	Un (1) arnés con línea de vida. (**)
69	Una (1) tabla de apuntes.
70	Un (1) chaleco reflectivo. (**)
71	Un (1) casco de seguridad. (*)
72	Un (1) par de gafas de seguridad. (*)
73	Un (1) par de guantes dieléctricos. (*)
74	Un (1) protector buconasal. (*)
75	Un (1) protector auditivo. (*)
MOBILIARIO	
Unidad 1: Brindar soporte en las operaciones básicas de mantenimiento de los activos físicos, según las políticas y estrategias de la empresa y la normativa correspondiente.	
No requiere	
Unidad 2: Realizar el mantenimiento preventivo o correctivo de los activos físicos, considerando las políticas y estrategias de la empresa y la normativa correspondiente.	
No requiere	
Unidad 3: Gestionar el mantenimiento de los activos físicos, considerando las políticas y estrategias de la empresa y la normativa correspondiente.	
76	Un (1) escritorio.
77	Una (1) silla.
78	Un (1) estante.

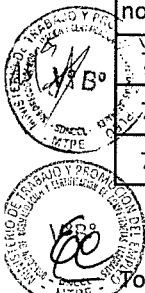
Todos los ítems son obligatorios y se les otorga un punto, a excepción de los ítems opcionales.

(*) Se encuentra señalado más de una vez en el listado de equipamiento mínimo.

(**) Opcional, forma parte del 20%, como porcentaje máximo, que puede ser omitido al momento de la verificación del listado de equipamiento mínimo.

(1) Perfil Ocupacional de Mantenimiento Industrial aprobado con Resolución Directoral General N° 064-2019-MTPE/3/19

[Handwritten signature]



LISTADO DE EQUIPAMIENTO MÍNIMO REQUERIDO PARA EJERCER COMO CENTRO DE CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES EN EL PERFIL OCUPACIONAL DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL ¹ - MANTENIMIENTO DE LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

INFRAESTRUCTURA

Unidad 1: Brindar soporte en las operaciones básicas de mantenimiento de los activos físicos, según las políticas y estrategias de la empresa y la normativa correspondiente.

1 Área de trabajo de 20 m².

Unidad 2: Realizar el mantenimiento preventivo o correctivo de los activos físicos, considerando las políticas y estrategias de la empresa y la normativa correspondiente.

2 Área de trabajo de 20 m². (*)

Unidad 3: Gestionar el mantenimiento de los activos físicos, considerando las políticas y estrategias de la empresa y la normativa correspondiente.

3 Área de trabajo de 20 m². (*)

4 Área de 3 m², para oficina.

EQUIPAMIENTO

Unidad 1: Brindar soporte en las operaciones básicas de mantenimiento de los activos físicos, según las políticas y estrategias de la empresa y la normativa correspondiente.

5 Una (1) aspiradora.

6 Un (1) alicate universal.

7 Un (1) alicate de punta.

8 Un (1) alicate de corte.

9 Un (1) juego de destornilladores con punta plana aislados .

10 Un (1) juego de destornilladores con punta estrella aislados .

11 Una (1) llave mixta.

12 Un (1) juego de llaves Allen aisladas.

13 Un (1) juego de llaves Torx aisladas.

14 Un (1) multímetro.

15 Un (1) osciloscopio. (**)

16 Una (1) brocha antiestática.

17 Un (1) extractor de soldadura.

18 Un (1) juego de terminales para cable 16 AWG o 12 AWG.

19 Un (1) paño industrial absorbente.

20 Un (1) cautín.

21 Un (1) rollo de alambre de estaño.

22 Un (1) pote de cera para soldar.

23 Una (1) caja para herramientas.

24 Una (1) extensión eléctrica de 5 m.

25 Un (1) casco de seguridad.

26 Un (1) arnés con línea de vida. (**)

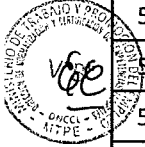
27 Una (1) escoba.

[Handwritten signature]



28	Un (1) recogedor.
29	Una (1) gafa de seguridad.
30	Un (1) par de guantes dieléctricos.
31	Un (1) protector buconasal.
32	Un (1) protector auditivo.
33	Un (1) juego de postes o porta cinta de seguridad.
Unidad 2: Realizar el mantenimiento preventivo o correctivo de los activos físicos, considerando las políticas y estrategias de la empresa y la normativa correspondiente.	
34	Una (1) laptop con software de programación para el controlador lógico programable.
35	Un (1) cable de comunicación para controlador lógico programable.
36	Una (1) aspiradora. (*)
37	Una (1) osciloscopio. (**)
38	Una (1) llave mixta. (*)
39	Un (1) juego de destornilladores con punta plana aislados. (*)
40	Un (1) juego de destornilladores con punta estrella aislados. (*)
41	Un (1) alicate universal. (*)
42	Un (1) alicate de punta. (*)
43	Un (1) alicate de corte. (*)
44	Un (1) juego de llaves Allen aisladas. (*)
45	Un (1) juego de llaves Torx aisladas. (*)
46	Un (1) megóhmetro. (**)
47	Un (1) telurómetro. (**)
48	Un (1) juego de terminales para cable 16 AWG o 12 AWG. (*)
49	Un (1) multímetro. (*)
50	Una (1) extensión eléctrica de 5 m. (*)
51	Una (1) caja para herramientas. (*)
52	Una (1) brocha antiestática. (*)
53	Un (1) extractor de soldadura. (*)
54	Un (1) paño industrial absorbente. (*)
55	Un (1) caudín. (*)
56	Un (1) rollo de alambre de estaño. (*)
57	Un (1) pote de cera para soldar. (*)
58	Un (1) chaleco reflectivo. (**)
59	Un (1) casco de seguridad. (*)
60	Un (1) arnés con línea de vida. (**)
61	Un (1) par de gafas de seguridad. (*)
62	Un (1) par de guantes dieléctricos. (*)
63	Un (1) protector buconasal. (*)
64	Un (1) protector auditivo. (*)

[Handwritten signature]



65	Un (1) juego de postes o porta cinta de seguridad. (*)
66	Un (1) juego de dispositivos de bloqueo de fuentes de energía.
Unidad 3: Gestionar el mantenimiento de los activos físicos, considerando las políticas y estrategias de la empresa y la normativa correspondiente.	
67	Una (1) impresora multifuncional. (**)
68	Una (1) laptop con software de programación para el controlador lógico programable. (*)
69	Un (1) equipo de comunicación.
70	Un (1) cable de comunicación para controlador lógico programable.
71	Una (1) tabla de apuntes.
72	Un (1) casco de seguridad. (*)
73	Un (1) chaleco reflectivo. (**)
74	Un (1) par de gafas de seguridad. (*)
75	Un (1) par de guantes dieléctricas. (*)
76	Un (1) protector buconasal. (*)
77	Un (1) protector auditivo. (*)
MOBILIARIO	
Unidad 1: Brindar soporte en las operaciones básicas de mantenimiento de los activos físicos, según las políticas y estrategias de la empresa y la normativa correspondiente.	
No requiere	
Unidad 2: Realizar el mantenimiento preventivo o correctivo de los activos físicos, considerando las políticas y estrategias de la empresa y la normativa correspondiente.	
No requiere	
Unidad 3: Gestionar el mantenimiento de los activos físicos, considerando las políticas y estrategias de la empresa y la normativa correspondiente.	
78	Un (1) escritorio.
79	Una (1) silla.
80	Un (1) estante.

Todos los ítems son obligatorios y se les otorga un punto, a excepción de los ítems opcionales.

(*) Se encuentra señalado más de una vez en el listado de equipamiento mínimo.

(**) Opcional, forma parte del 20%, como porcentaje máximo, que puede ser omitido al momento de la verificación del listado de equipamiento mínimo.

(1) Perfil Ocupacional de Mantenimiento Industrial aprobado con Resolución Directoral General N° 064-2019-MTPE/3/19