

Lista de verificación de las pruebas de aceptación en la fábrica

Información de la plantilla

ID de plantilla	factory-acceptance-test-checklist
Versión	v1.0
Idioma	Español (es)
N.º de puntos de verificación	58
Fuente	https://layeraudit.com
Fecha de revisión	2026-10-27
Descripción	Descripción: Utilice esta lista de verificación de la prueba de aceptación de fábrica (FAT) para documentar el protocolo completo o incompleto de FAT, capturar pruebas fotográficas de todo el FAT procedimiento, incluida la identificación de riesgos, la inspección de seguridad y la evaluación ergonómica, especificar los criterios de aceptación de la aprobación/fallo en el FAT real, asignarlas medidas correctivas para las no conformidad del equipo y validar la prueba de aceptación de fábrica con firmas digitales del personal del FAT.

Información de la auditoría (completar durante la auditoría)

Fecha de auditoría	
Auditor	
Área / Departamento	
Acompañante	

Instrucciones de uso

1. Esta plantilla contiene 58 puntos de verificación. Registre los resultados en la hoja 'Lista de verificación'.
2. La fuente no define opciones fijas de conformidad. Registre los resultados según sus propios criterios (p. ej. Conforme / No conforme / N. A.).
3. Las puntuaciones, conclusiones y firmas se introducen manualmente en la hoja 'Puntuación y firmas'.
4. Para fotos u otras evidencias, anote el n.º de evidencia en la columna 'Observaciones / N.º de evidencia' y archive las fotos numeradas.
5. Los puntos de verificación se han reenumerado consecutivamente. La correspondencia con las filas de origen figura en '编号对应表.xlsx' del paquete de entrega.

Lista de verificación de las pruebas de aceptación en la fábrica — Lista de verificación

N.º	Sección	Punto de verificación	Resultado	Observaciones / N.º de evidencia
1	Protocolo de prueba de aceptación en fábrica	Procedimientos de trabajo estándar		
2	Protocolo de prueba de aceptación en fábrica	Certificados de conformidad		
3	Protocolo de prueba de aceptación en fábrica	Procesos de soldadura		
4	Protocolo de prueba de aceptación en fábrica	Dibujos técnicos construidos		
5	Protocolo de prueba de aceptación en fábrica	Certificados de calibración de instrumentos		
6	Protocolo de prueba de aceptación en fábrica	Fichas de datos de equipos		
7	Protocolo de prueba de aceptación en fábrica	Datos de los materiales		
8	Protocolo de prueba de aceptación en fábrica	Procedimientos de mantenimiento estándar		
9	Protocolo de prueba de aceptación en fábrica	Manual de instalación, mantenimiento y usuarios		
10	Protocolo de prueba de aceptación en fábrica	Lista de piezas de repuesto recomendadas		
11	Protocolo de prueba de aceptación en fábrica	Materiales de formación		
12	Protocolo de prueba de aceptación en fábrica	Procedimiento de la PEA		
13	Preparación de la prueba de aceptación en la fábrica	Identificación de los peligros		
14	Preparación de la prueba de aceptación en la fábrica	NOISE: Considere la necesidad de protección auditiva en la zona de ensayo. ¿Crearé el ensayo niveles de ruido más altos?		
15	Preparación de la prueba de aceptación en la fábrica	Fuentes de incendio: Considere si se está realizando trabajo caliente en el área de prueba.		
16	Preparación de la prueba de aceptación en la fábrica	SUSTANCIAS DANGEROAS: ¿El ensayo implicará contacto con sustancias peligrosas?		
17	Preparación de la prueba de aceptación en la fábrica	ASBESTOS: Considere si el personal de GRASA puede estar expuesto al asbesto durante esta prueba.		
18	Preparación de la prueba de aceptación en la fábrica	RESULTADOS DE SLP y TRIP: Considere si hay algún peligro de resbalón o tropiezo en el sitio de prueba. ¿El equipo que se va a probar constituirá un peligro de tropiezo?		
19	Preparación de la prueba de aceptación en la fábrica	¿Se realizará la prueba de aceptación de la fábrica en el alto donde otros pueden pasar? ¿Está el personal de FAT probando el equipo debajo de otros?		
20	Preparación de la prueba de aceptación en la fábrica	EL LIFTING: Considere si el GRA es un levantamiento de grúas.		
21	Preparación de la prueba de aceptación en la fábrica	TESTING EN ALTITUAS: Considere si el personal de GRASA está trabajando en altura durante este examen. ¿Están entrenados para realizar la prueba?		
22	Preparación de la prueba de aceptación en la fábrica	ENSENTO DE TESTING EN EL EXTIOR: Considere las condiciones ambientales/peligros asociados.		
23	Preparación de la prueba de aceptación en la fábrica	EMIPACTS AMBIENTALES: ¿Existe el potencial de liberar contaminantes en los drenajes, el medio marino, las vías fluviales, el suelo, la atmósfera? ¿Al otro lado del perímetro del proyecto y la generación de polvo o la eliminación de residuos peligrosos?		

Lista de verificación de las pruebas de aceptación en la fábrica — Lista de verificación

N.º	Sección	Punto de verificación	Resultado	Observaciones / N.º de evidencia
24	Preparación de la prueba de aceptación en la fábrica	Inspección de seguridad		
25	Preparación de la prueba de aceptación en la fábrica	¿Son accesibles y fáciles de usar las puertas de guardia?		
26	Preparación de la prueba de aceptación en la fábrica	¿Están los botones de parada de emergencia en buenos lugares?		
27	Preparación de la prueba de aceptación en la fábrica	¿Están funcionando correctamente las alarmas de incendio?		
28	Preparación de la prueba de aceptación en la fábrica	¿Están en su lugar los extintores y están claramente marcados?		
29	Preparación de la prueba de aceptación en la fábrica	¿Está el personal de FAT al tanto de la ubicación del gabinete de primeros auxilios?		
30	Preparación de la prueba de aceptación en la fábrica	¿Tienen números de emergencia?		
31	Preparación de la prueba de aceptación en la fábrica	¿Están instalados los interruptores de seguridad?		
32	Preparación de la prueba de aceptación en la fábrica	¿Hay suficientes máquinas de seguridad en su lugar?		
33	Preparación de la prueba de aceptación en la fábrica	¿Hay equipos y etiquetas adecuados?		
34	Preparación de la prueba de aceptación en la fábrica	¿Son visibles las placas de nombre de las máquinas?		
35	Preparación de la prueba de aceptación en la fábrica	Evaluación ergonómica		
36	Preparación de la prueba de aceptación en la fábrica	MANUAL MANUAL: Considere si el GRASO contiene riesgos de manejo manual.		
37	Preparación de la prueba de aceptación en la fábrica	¿Están todos los instrumentos o materiales lo más cerca posible de la zona de ensayo?		
38	Preparación de la prueba de aceptación en la fábrica	¿Hay carros, muñecas u otros instrumentos disponibles para mover instrumentos o materiales?		
39	Preparación de la prueba de aceptación en la fábrica	¿Está bien configurado el área de prueba?		
40	Preparación de la prueba de aceptación en la fábrica	¿Está el personal de FAT capacitado en técnicas de elevación, uso y transporte seguros?		
41	Preparación de la prueba de aceptación en la fábrica	¿El personal de la FAT tiene conocimientos sobre las políticas y procedimientos ergonómicos?		
42	Personal de las pruebas de aceptación en la fábrica	¿Se realizaron pruebas previas?		

Lista de verificación de las pruebas de aceptación en la fábrica — Lista de verificación

N.º	Sección	Punto de verificación	Resultado	Observaciones / N.º de evidencia
43	Personal de las pruebas de aceptación en la fábrica	Validar la aplicación de las medidas correctivas.		
44	Personal de las pruebas de aceptación en la fábrica	¿Están de acuerdo los ingenieros de diseño y el gerente de fabricación que el equipo está listo para el FAT?		
45	Personal de las pruebas de aceptación en la fábrica	¿Están presentes los operadores y el personal de mantenimiento?		
46	Personal de las pruebas de aceptación en la fábrica	¿Está el cliente al tanto de los criterios de aceptación?		
47	Personal de las pruebas de aceptación en la fábrica	¿Todos los miembros del personal de la OEA están equipados con el EPP adecuado?		
48	Prueba de aceptación de equipos en fábrica	Proceso de inicio		
49	Prueba de aceptación de equipos en fábrica	Seguridad		
50	Prueba de aceptación de equipos en fábrica	Sistema de control		
51	Prueba de aceptación de equipos en fábrica	Interfaz de usuario		
52	Prueba de aceptación de equipos en fábrica	Ergonomía		
53	Prueba de aceptación de equipos en fábrica	El rendimiento		
54	Prueba de aceptación de equipos en fábrica	Proceso de cierre		
55	Prueba de aceptación de equipos en fábrica	Servicios de mantenimiento		
56	Prueba de aceptación de equipos en fábrica	Diseño reglamentario/sanitario		
57	Prueba de aceptación de equipos en fábrica	Conformidad con las especificaciones		
58	Lista de verificación de las pruebas de aceptación después de la fábrica	Lista de golpes		
	Completado	Observaciones adicionales		
	Completado	El equipo ha sido producido de acuerdo con las especificaciones del cliente.y instalación en el sitio del cliente.		

Lista de verificación de las pruebas de aceptación en la fábrica — Puntuación y firmas

Confirmación y firmas

Nombre completo y firma del gerente de calidad	
Nombre completo y firma del representante del cliente	
Nombre completo y firma del jefe de ingenieros de diseño	
Nombre completo y firma del gerente de fabricación	
Nombre completo y firma del coordinador de mantenimiento	
Nombre completo y firma del operador principal	