

PERFIL COMPETENCIA MANTENEDOR CORRECTIVO MECÁNICO DE ASCENSORES Y MONTACARGAS

FICHA DE PERFIL OCUPACIONAL MANTENEDOR CORRECTIVO MECÁNICO DE ASCENSORES Y MONTACARGAS

Nombre Perfil: MANTENEDOR CORRECTIVO MECÁNICO DE ASCENSORES Y MONTACARGAS

Código: P-4329-7412-002-V01

Modalidadde certificación: Completa

Nivel cualificación: 3

Fecha vigencia: 30/04/2024

Estado Actual: Vigente

Otros nombres

TÉCNICO DE REPARACIÓN, REPARADOR, TÉCNICO DE EMERGENCIAS

Propósito

REALIZAR MANTENCIÓN CORRECTIVA MECÁNICA DE ASCENSORES Y MONTACARGAS, DE ACUERDO A ORDEN DE TRABAJO, PARÁMETROS TÉCNICOS DEL FABRICANTE, PROCEDIMIENTOS OPERACIONALES, PROTOCOLOS DE SEGURIDAD Y NORMATIVA LEGAL VIGENTE.

Ámbito ocupacional

EMPRESAS ESPECIALIZADAS EN MANTENCIÓN DE ASCENSORES O CONTRATISTAS EN EDIFICIOS HABITACIONALES COMERCIALES O INDUSTRIALES QUE TENGAN UN ASCENSOR O MONTACARGAS.

SECTORES ASOCIADOS

Sector	Subsector	Área productiva
CONSTRUCCIÓN	ACTIVIDADES ESPECIALIZADAS DE CONSTRUCCIÓN	ASCENSORES Y MONTACARGAS

UNIDADES DE COMPETENCIA

Código UCL	Nombre UCL
U-4329-3115-009-V02	DIAGNOSTICAR FALLAS MECÁNICAS EN ASCENSORES Y MONTACARGAS, DE ACUERDO A ORDEN DE TRABAJO, PARÁMETROS TÉCNICOS DEL FABRICANTE, PROCEDIMIENTOS OPERACIONALES, PROTOCOLOS DE SEGURIDAD Y NORMATIVA LEGAL VIGENTE
U-4329-3115-011-V02	REALIZAR REPARACIONES MECÁNICAS EN ASCENSORES Y MONTACARGAS, DE ACUERDO A ORDEN DE TRABAJO, PARÁMETROS TÉCNICOS DEL FABRICANTE, PROCEDIMIENTOS OPERACIONALES, PROTOCOLOS DE SEGURIDAD Y NORMATIVA LEGAL VIGENTE

LISTA UNIDADES DE COMPETENCIA

Nombre UCL: DIAGNOSTICAR FALLAS MECÁNICAS EN ASCENSORES Y MONTACARGAS, DE ACUERDO A ORDEN DE TRABAJO, PARÁMETROS TÉCNICOS DEL FABRICANTE, PROCEDIMIENTOS OPERACIONALES, PROTOCOLOS DE SEGURIDAD Y NORMATIVA LEGAL VIGENTE

Código: U-4329-3115-009-V02

Código CIU: 4329

Código CIUO: 3115

Tipo: Específica

ACTIVIDADES CLAVE
Actividad clave
Criterios de desempeño

1.- EVALUAR FALLAS MECÁNICAS DE ACUERDO A ORDEN DE TRABAJO, PARÁMETROS TÉCNICOS DEL FABRICANTE, PROCEDIMIENTOS OPERACIONALES, PROTOCOLOS DE SEGURIDAD Y NORMATIVA LEGAL VIGENTE.

1. La información de funcionamiento de los sistemas y dispositivos es analizada de acuerdo a orden de trabajo, parámetros técnicos del fabricante, procedimientos operacionales, protocolos de seguridad y normativa legal vigente.
2. Las pruebas de funcionamiento son realizadas, de acuerdo a orden de trabajo, parámetros técnicos del fabricante, procedimientos operacionales, protocolos de seguridad y normativa legal vigente.
3. Las fallas identificadas son registradas de acuerdo a orden de trabajo, especificaciones técnicas, procedimientos operacionales y normativa de seguridad vigente.

2.- PREPARAR OPERACIONES DE REPARACIÓN MECÁNICA DE ACUERDO A ORDEN DE TRABAJO, PARÁMETROS TÉCNICOS DEL FABRICANTE, PROCEDIMIENTOS OPERACIONALES, PROTOCOLOS DE SEGURIDAD Y NORMATIVA LEGAL VIGENTE.

1. El análisis de riesgos (AST) asociados a la reparación mecánica es realizado de acuerdo a procedimientos operacionales, protocolos de seguridad y normativa legal vigente.
2. Los materiales y herramientas son preparados de acuerdo a procedimientos operacionales, protocolos de seguridad y normativa legal vigente.
3. Los elementos de protección personal (EPP) son utilizados, de acuerdo a procedimientos operacionales, protocolos de seguridad y normativa legal vigente.
4. Los elementos de apoyo (como teclé o eslingas) son instalados, de acuerdo a procedimientos operacionales, protocolos de seguridad y normativa legal vigente.

COMPETENCIAS TRANSVERSALES PARA LA EMPLEABILIDAD
Competencia
Indicadores

1.- COMUNICACIÓN-. COMPRENDE Y SE EXPRESA VERBALMENTE, NO VERBALMENTE Y/O POR ESCRITO, CON DIVERSOS PROPÓSITOS COMUNICATIVOS.

1. COMPRENDE DIVERSOS MENSAJES ORALES, NO VERBALES, VISUALES Y/O ESCRITOS.
2. EXPRESA SUS OPINIONES Y EMOCIONES CON RESPETO.
3. SE EXPRESA CON DIVERSOS PROPÓSITOS COMUNICATIVOS.
4. UTILIZA EL LENGUAJE NO VERBAL COMO HERRAMIENTA DE EXPRESIÓN Y COMPRENSIÓN EN CONTEXTOS COMUNICATIVOS.

2.- CONDUCTA SEGURA Y AUTOCUIDADO-. DESARROLLA SU TRABAJO CUMPLIENDO CON LOS PROTOCOLOS DE SEGURIDAD, CON CUIDADO DE LA SALUD Y EL MEDIOAMBIENTE.

1. CUIDA SU SALUD Y LA DE SUS COMPAÑEROS/AS DE TRABAJO.
2. CUMPLE CON LOS PROTOCOLOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL.
3. RESPETA EL MEDIOAMBIENTE Y CUMPLE CON LAS NORMATIVAS MEDIOAMBIENTALES EN SU ÁMBITO LABORAL.

COMPETENCIAS TRANSVERSALES PARA LA EMPLEABILIDAD

Competencia	Indicadores
3.- EFECTIVIDAD PERSONAL.- EJECUTA SU TRABAJO DE FORMA RESPONSABLE Y TRABAJA EN BASE A UNA PLANIFICACIÓN PREVIA.	1. CUMPLE CON SUS COMPROMISOS LABORALES EN TIEMPO Y FORMA. 2. MUESTRA UNA CONDUCTA RESPONSABLE DE ACUERDO A LAS NORMAS ESTABLECIDAS. 3. TRABAJA DE ACUERDO A PLANIFICACIONES E INSTRUCCIONES.
4.- INICIATIVA Y APRENDIZAJE PERMANENTE.- APLICA EN SU TRABAJO NUEVOS APRENDIZAJES PARA SU DESARROLLO LABORAL, ADAPTÁNDOSE A UN ENTORNO CAMBIANTE.	1. INCORPORA LOS CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES ADQUIRIDAS PARA SU MEJORAR SU DESEMPEÑO LABORAL. 2. MUESTRA MOTIVACIÓN POR MANTENER UN APRENDIZAJE CONTINUO. 3. SE ADAPTA A SITUACIONES NUEVAS.
5.- RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.- RECONOCE PROBLEMAS Y UTILIZA FUENTES DE INFORMACIÓN PARA IMPLEMENTAR ACCIONES PARA SU RESOLUCIÓN.	1. IMPLEMENTA Y MONITOREA ACCIONES PARA LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS, Y EVALÚA SUS RESULTADOS. 2. RECONOCE LOS PROBLEMAS Y GENERA ACCIONES PARA EVITARLO.
6.- TRABAJO EN EQUIPO.- TRABAJA COLABORATIVAMENTE EN LAS TAREAS QUE LE CORRESPONDEN, ORIENTADO A OBJETIVOS COMUNES Y AL FORTALECIMIENTO DEL EQUIPO.	1. GENERA RELACIONES DE COLABORACIÓN Y DE CONFIANZA. 2. MUESTRA DISPOSICIÓN A TRABAJAR COLABORATIVAMENTE PARA CUMPLIR CON LOS OBJETIVOS COMUNES. 3. MUESTRA RESPETO POR LA DIVERSIDAD.

CONOCIMIENTOS

Básicos	Técnicos
- - MATEMÁTICA BÁSICA - SABER LEER Y ESCRIBIR	- - ELECTRICIDAD BÁSICA - - FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS EN ASCENSOR Y MONTACARGAS (PUERTAS, FRENOS, LIMITADORES, PARACAÍDAS, COMANDOS) - - LECTURA DE PLANOS MECÁNICOS - - MANIPULACIÓN DE HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO MECÁNICO - - NORMATIVA DE SEGURIDAD EN PREVENCIÓN DE RIESGOS - - PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE REPARACIÓN MECÁNICA - - USO DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN MECÁNICA ENFOCADO A ASCENSORES - MECÁNICA NIVEL INTERMEDIO

HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y MATERIALES

- LÁMPARA PORTÁTIL O LINTERNA
- DESTORNILLADORES
- TALADRO
- JUEGO DE LLAVES DE PUNTA Y CORONA, ALLEN, LLAVES FRANCESAS
- CAIMÁN, ALICATE UNIVERSAL Y DE PUNTA
- ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) CASCO GUANTES, ANTIPARRAS, ARNÉS, ZAPATOS SEGURIDAD
- LUBRICANTES, GRASAS Y DESENGRASANTES
- HUAÍPE Y PAPEL TORK
- SISTEMA DE COMUNICACIÓN

HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y MATERIALES

- LLAVES DE EMERGENCIA
- BLOQUEOS

Nombre UCL: REALIZAR REPARACIONES MECÁNICAS EN ASCENSORES Y MONTACARGAS, DE ACUERDO A ORDEN DE TRABAJO, PARÁMETROS TÉCNICOS DEL FABRICANTE, PROCEDIMIENTOS OPERACIONALES, PROTOCOLOS DE SEGURIDAD Y NORMATIVA LEGAL VIGENTE

Código: U-4329-3115-011-V02

Código CIU: 4329

Código CIUO: 3115

Tipo: Específica

ACTIVIDADES CLAVE

Actividad clave

Criterios de desempeño

1.- REALIZAR OPERACIONES DE REPARACIÓN MECÁNICA DE CABINA Y ELEMENTOS DE TRACCIÓN DE ACUERDO A ORDEN DE TRABAJO, PARÁMETROS TÉCNICOS DEL FABRICANTE, PROCEDIMIENTOS OPERACIONALES, PROTOCOLOS DE SEGURIDAD Y NORMATIVA LEGAL VIGENTE.

1. Las guías de cabina, contrapeso y elementos de tracción son reparadas¹ de acuerdo a orden de trabajo, parámetros técnicos del fabricante, procedimientos operacionales, protocolos de seguridad y normativa legal vigente.
2. La máquina de tracción y rieles de cabina son reparados, de acuerdo a orden de trabajo, parámetros técnicos del fabricante, procedimientos operacionales, protocolos de seguridad y normativa legal vigente.
3. El engrase y lubricación de equipos es realizado de acuerdo a orden de trabajo, parámetros técnicos del fabricante, procedimientos operacionales, protocolos de seguridad y normativa legal vigente.

2.- REALIZAR OPERACIONES DE REPARACIÓN MECÁNICA DE PUERTAS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD EN ASCENSOR O MONTACARGAS, DE ACUERDO A ORDEN DE TRABAJO, PARÁMETROS TÉCNICOS DEL FABRICANTE, PROCEDIMIENTOS OPERACIONALES, PROTOCOLOS DE SEGURIDAD Y NORMATIVA LEGAL VIGENTE.

1. El sistema de frenos, paracaídas y limitador de velocidad son reparados de acuerdo a orden de trabajo, parámetros técnicos del fabricante, procedimientos operacionales, protocolos de seguridad y normativa legal vigente.
2. Las puertas y sus cabezales son reparadas de acuerdo a orden de trabajo, parámetros técnicos del fabricante, procedimientos operacionales, protocolos de seguridad y normativa legal vigente.
3. La nivelación de puertas y cabina es ajustada de acuerdo a orden de trabajo, parámetros técnicos del fabricante, procedimientos operacionales, protocolos de seguridad y normativa legal vigente.

COMPETENCIAS TRANSVERSALES PARA LA EMPLEABILIDAD

Competencia

Indicadores

1.- COMUNICACIÓN-. COMPRENDE Y SE EXPRESA VERBALMENTE, NO VERBALMENTE Y/O POR ESCRITO, CON DIVERSOS PROPÓSITOS COMUNICATIVOS.

1. COMPRENDE DIVERSOS MENSAJES ORALES, NO VERBALES, VISUALES Y/O ESCRITOS.
2. EXPRESA SUS OPINIONES Y EMOCIONES CON RESPETO.
3. SE EXPRESA CON DIVERSOS PROPÓSITOS COMUNICATIVOS.
4. UTILIZA EL LENGUAJE NO VERBAL COMO HERRAMIENTA DE EXPRESIÓN Y COMPRESIÓN EN CONTEXTOS COMUNICATIVOS.

2.- CONDUCTA SEGURA Y AUTOCAUIDADO-. DESARROLLA SU TRABAJO CUMPLIENDO CON LOS PROTOCOLOS DE SEGURIDAD, CON CUIDADO DE LA SALUD Y EL MEDIOAMBIENTE.

1. CUIDA SU SALUD Y LA DE SUS COMPAÑEROS/AS DE TRABAJO.
2. CUMPLE CON LOS PROTOCOLOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL.
3. RESPETA EL MEDIOAMBIENTE Y CUMPLE CON LAS NORMATIVAS MEDIOAMBIENTALES EN SU ÁMBITO LABORAL.

3.- EFECTIVIDAD PERSONAL-. EJECUTA SU TRABAJO DE FORMA RESPONSABLE Y TRABAJA EN BASE A UNA PLANIFICACIÓN PREVIA.

1. CUMPLE CON SUS COMPROMISOS LABORALES EN TIEMPO Y FORMA.
2. MUESTRA UNA CONDUCTA RESPONSABLE DE ACUERDO A LAS NORMAS ESTABLECIDAS.
3. TRABAJA DE ACUERDO A PLANIFICACIONES E INSTRUCCIONES.

COMPETENCIAS TRANSVERSALES PARA LA EMPLEABILIDAD

Competencia	Indicadores
4.- INICIATIVA Y APRENDIZAJE PERMANENTE-. APLICA EN SU TRABAJO NUEVOS APRENDIZAJES PARA SU DESARROLLO LABORAL, ADAPTÁNDOSE A UN ENTORNO CAMBIANTE.	1. INCORPORA LOS CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES ADQUIRIDAS PARA SU MEJORAR SU DESEMPEÑO LABORAL. 2. MUESTRA MOTIVACIÓN POR MANTENER UN APRENDIZAJE CONTINUO. 3. SE ADAPTA A SITUACIONES NUEVAS.
5.- RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS-. RECONOCE PROBLEMAS Y UTILIZA FUENTES DE INFORMACIÓN PARA IMPLEMENTAR ACCIONES PARA SU RESOLUCIÓN.	1. IMPLEMENTA Y MONITOREA ACCIONES PARA LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS, Y EVALÚA SUS RESULTADOS. 2. RECONOCE LOS PROBLEMAS Y GENERA ACCIONES PARA EVITARLO.
6.- TRABAJO EN EQUIPO-. TRABAJA COLABORATIVAMENTE EN LAS TAREAS QUE LE CORRESPONDEN, ORIENTADO A OBJETIVOS COMUNES Y AL FORTALECIMIENTO DEL EQUIPO.	1. GENERA RELACIONES DE COLABORACIÓN Y DE CONFIANZA. 2. MUESTRA DISPOSICIÓN A TRABAJAR COLABORATIVAMENTE PARA CUMPLIR CON LOS OBJETIVOS COMUNES. 3. MUESTRA RESPETO POR LA DIVERSIDAD.

CONOCIMIENTOS

Básicos	Técnicos
- MATEMÁTICA BÁSICA - LEER Y ESCRIBIR	- AJUSTE DE PARÁMETROS MECÁNICOS DE ASCENSORES Y MONTACARGAS - ELECTRICIDAD BÁSICA - FUNCIONAMIENTO EN SISTEMAS DE ASCENSORES (PUERTAS, FRENOS, LIMITADORES, PARACAÍDAS, COMANDOS) - LECTURA DE PLANOS MECÁNICOS Y DE CONTROL DE ASCENSORES - NORMATIVA DE SEGURIDAD EN PREVENCIÓN DE RIESGOS - PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE REPARACIÓN MECÁNICA - USO DE HERRAMIENTAS EN MONTAJE DE EQUIPOS MECÁNICOS - USO DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN MECÁNICOS - MECÁNICA NIVEL INTERMEDIO

HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y MATERIALES

- TECLES MECÁNICOS O ELÉCTRICOS
- EQUIPOS DE IZAJE
- ESLINGAS Y GRILLETES
- TALADRO DE PERCUSIÓN/ROTOMARTILLO
- ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) CASCO GUANTES, ANTIPARRAS, ARNÉS, ZAPATOS SEGURIDAD
- LÁMPARA PORTÁTIL
- JUEGO DE LLAVES DE PUNTA Y CORONA, ALLEN, LLAVES FRANCESAS
- ESMERIL ANGULAR Y DISCOS ABRASIVOS
- TRANSPALETA MECÁNICA O ELÉCTRICA
- SIERRA