

PERFIL COMPETENCIA INSPECTOR - CERTIFICADOR DE ASCENSORES Y MONTACARGAS

FECHA DE EMISIÓN: 17/07/2017 14:49

FICHA DE PERFIL OCUPACIONAL INSPECTOR - CERTIFICADOR DE ASCENSORES Y MONTACARGAS

Sector: CONSTRUCCIÓN

Subsector: ACTIVIDADES ESPECIALIZADAS DE CONSTRUCCIÓN

Código: P-4329-3115-001-V01

Vigencia: 06/11/2019

Otros Nombres N/A

Sector: CONSTRUCCIÓN	Subsector: ACTIVIDADES ESPECIALIZADAS DE CONSTRUCCIÓN	Código: P-4329-3115-001-V01	EstadoActual: Vigente
Nombre perfil : INSPECTOR - CERTIFICADOR DE ASCENSORES Y MONTACARGAS			
Fecha de vigencia: 06/11/2019	Otros nombres: N/A		

Propósito

Inspeccionar ascensores y montacargas para efectos de certificación de equipos, de acuerdo a normativa y reglamentación vigente.

Área Ocupacional : Empresas especializadas en inspección y certificación de ascensores registradas en el Ministerio de Vivienda y Urbanismo, en edificios habitacionales, comerciales o industriales que tengan un ascensor o montacargas que requiera certificación.

Unidades de competencia	
Codigo:	Descripción
U-4329-3115-001-V01	APLICAR LISTA DE CHEQUEO DE INSPECCIÓN DE ACUERDO A NORMATIVA VIGENTE Y PROTOCOLO DE SEGURIDAD
U-4329-3115-002-V01	REGISTRAR ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN DE ACUERDO A NORMATIVA VIGENTE

Contextos de Competencia		Evidencias	
Condiciones y situaciones:	Herramientas, equipos y materiales:	Directas de Producto de Desempeño	Indirectas
<ul style="list-style-type: none"> • Trabajando en espacios confinados de difícil acceso. • Trabajando en sala de máquinas, escotillas, pozo, cabina, cúpula. • Trabajando en diferentes turnos de trabajo, diurnos y nocturnos. • Trabajando en condiciones de alta y baja temperatura. • Trabajando en altura considerable con riesgo de accidentes. • Trabajando en oficina. 	<ul style="list-style-type: none"> • Planillas de trabajo. • Lista de chequeo. • Tacómetro. • Luxómetro. • Medidor de resistencia eléctrica. • Telurímetro. • Multímetro eléctrico. • Huincha métrica tradicional o electrónica. • Dinamómetro. • Intercomunicador. • Termómetro. • Elementos de protección personal (EPP). • Pie de metro. • Normas correspondientes. • Cuerda de vida. • Nivel. • Linterna. • Instrumentos de diagnóstico de diferenciales. • Instrumento de diagnóstico de instalación eléctrica. • Analizador electromagnético de cables. 	•	•

Lista Unidades de Competencia

Nombre UCL: APLICAR LISTA DE CHEQUEO DE INSPECCIÓN DE ACUERDO A NORMATIVA VIGENTE Y PROTOCOLO DE SEGURIDAD	
Código UCL: U-4329-3115-001-V01	
Fecha de Vigencia: 06/11/2019	Estado Actual: Vigente
Actividades clave	
1.- Preparar las labores de inspección técnica de acuerdo a normativa vigente.	<p>Criterios de Desempeño:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El sitio de inspección es localizado de acuerdo a pauta de inspección. 2. El ascensor o montacargas a inspeccionar es identificado según la norma aplicable, de acuerdo a normativa vigente. 3. La coordinación para el personal de apoyo a la inspección es realizada según la pauta de inspección y la normativa vigente. 4. Los materiales y equipos de trabajo son preparados de acuerdo a requerimientos de seguridad y técnicos de inspección. 5. La documentación del ascensor es analizada de acuerdo a parámetros técnicos del fabricante y normativa vigente.
2.- Realizar las labores de inspección técnica de acuerdo a normativa vigente y protocolo de seguridad.	<p>Criterios de Desempeño:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El funcionamiento de los elementos eléctricos, mecánicos y de construcción, de operación y seguridad es revisado en espacio de máquina, de acuerdo a documentación técnica y normativa vigente. 2. El cumplimiento de los parámetros técnicos al interior de cabina es verificado de acuerdo a normativa vigente. 3. La verificación de elementos mecánicos, eléctricos y de seguridad de ascensor en escotilla es chequeada sobre la cabina, de acuerdo a normativa vigente y estándares de seguridad. 4. Los elementos de construcción, eléctricos y mecánicos son revisados en pozo, de acuerdo a normativa vigente y normativa de seguridad. 5. Las pruebas técnicas de limitador de velocidad y paracaídas son realizadas de acuerdo a normativa vigente y procedimientos técnicos del fabricante. 6. Las sugerencias al finalizar la inspección son entregadas al encargado del ascensor, de acuerdo a normativa de seguridad.

Competencias Conductuales	
Nombre de la Competencia	Indicadores de Conducta
<p>Calidad del trabajo: Es la manera en que realiza su trabajo preocupándose de cumplir de manera cabal con la calidad requerida, ajustándose a las exigencias de inspección, los requerimientos del cliente y los objetivos de la empresa.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Realiza su trabajo preocupándose de factores metodológicos y de seguridad en su labor. • Programa su trabajo, logrando optimizar su tiempo en función de un trabajo de calidad. • Resuelve problemas, evitando pérdidas de tiempo innecesarias que afecten la calidad de su trabajo.

Competencias Conductuales	
Nombre de la Competencia	Indicadores de Conducta
<p>Orientación a los resultados: Es la manera en que cumple con las metas propuestas por lo niveles superiores, cumpliendo con los estándares requeridos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cumple con los tiempos de trabajo solicitados. • Realiza su trabajo preocupándose de cumplir con el objetivo final. • Cumple con los calendarios de trabajo requeridos.

Conocimientos

Conocimientos necesarios para realizar la competencia:

Básicos

- Saber leer y escribir.
- Matemática básica.

Técnicos

- Manejo de técnicas e instrumentos de medición para inspección de ascensores.
- Normativa vigente referente a ascensores y electricidad.(NCH2840, NTM008, NCH440, NCH4, NTM6 y NTM9).
- Checklist de inspección.
- Electricidad y mecánica nivel medio.
- Procedimiento de seguridad para ingreso a ascensores.
- Partes y piezas de ascensores.
- Funcionamiento de ascensores a nivel general.

ORIENTACIONES PARA LA EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS	
Para la evaluación en situación real de trabajo	Para la evaluación simulada
<ul style="list-style-type: none"> • Observar al trabajador en distintas condiciones y situaciones, verificando el uso de herramientas definidas en el perfil ocupacional. • Analizar las actividades clave en el lugar de evaluación. • Verificar conocimientos mediante un test. • Tomar en consideración las distintas realidades de lugares de trabajo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Lugar donde se simule debe contar con implementación para simular una condición real de trabajo. • No se aceptará simulación en base a ejemplos o supuestos. • Debe ser realizada en un lugar que represente una situación real en el contexto del perfil ocupacional. • Se debe contar con las herramientas y materiales indicados en el perfil ocupacional.

Nombre UCL: REGISTRAR ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN DE ACUERDO A NORMATIVA VIGENTE	
Código UCL: U-4329-3115-002-V01	
Fecha de Vigencia: 06/11/2019	Estado Actual: Vigente
Actividades clave	
1.- Preparar labores de generación de registros de inspección de acuerdo a normativa vigente.	<p>Criterios de Desempeño:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Los materiales y documentación son preparados de acuerdo a procedimientos técnicos y normativa vigente. 2. Las no conformidades detectadas durante la inspección técnica son categorizadas de acuerdo a norma. 3. Las observaciones de la inspección técnica son verificadas con el jefe directo de acuerdo a normativa técnica.
2.- Realizar informe de inspección de acuerdo a normativa vigente.	<p>Criterios de Desempeño:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El formato del informe es seleccionado de acuerdo a la normativa vigente. 2. El informe de inspección es confeccionado y revisado de acuerdo a normativa vigente y parámetros requeridos. 3. Las observaciones del jefe directo al informe son corregidas de acuerdo a normativa vigente y parámetros requeridos.

Competencias Conductuales	
Nombre de la Competencia	Indicadores de Conducta
<p>Calidad del trabajo: Es la manera en que realiza su trabajo preocupándose de cumplir de manera cabal con la calidad requerida, ajustándose a las exigencias de inspección, los requerimientos del cliente y los objetivos de la empresa.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Realiza su trabajo preocupándose de factores metodológicos y de seguridad en su labor. • Programa su trabajo, logrando optimizar su tiempo en función de un trabajo de calidad. • Resuelve problemas, evitando pérdidas de tiempo innecesarias que afecten la calidad de su trabajo.

Competencias Conductuales	
Nombre de la Competencia	Indicadores de Conducta
<p>Orientación a los resultados: Es la manera en que cumple con las metas propuestas por lo niveles superiores, cumpliendo con los estándares requeridos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cumple con los tiempos de trabajo solicitados. • Realiza su trabajo preocupándose de cumplir con el objetivo final. • Cumple con los calendarios de trabajo requeridos.

Conocimientos

Conocimientos necesarios para realizar la competencia:

Básicos

- Saber leer y escribir.
- Matemática básica.
- Uso de herramientas computacionales nivel usuario.

Técnicos

- Normativa vigente referente a ascensores y electricidad.(NCH2840, NTM008, NCH440, NCH3).
- Conocimiento general de normativa de gestión de calidad para procesos de inspección técnica, (manejo de no conformidades y temas asociados).
- Conocimiento de ascensores y su teoría de funcionamiento.
- Conocimiento de partes y piezas de ascensores.

ORIENTACIONES PARA LA EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS	
Para la evaluación en situación real de trabajo	Para la evaluación simulada
<ul style="list-style-type: none"> • Observar al trabajador en distintas condiciones y situaciones, verificando el uso de herramientas definidas en el perfil ocupacional. • Analizar las actividades clave en el lugar de evaluación. • Verificar conocimientos mediante un test. • Tomar en consideración las distintas realidades de lugares de trabajo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Lugar donde se simule debe contar con implementación para simular una condición real de trabajo. • No se aceptará simulación en base a ejemplos o supuestos. • Debe ser realizada en un lugar que represente una situación real en el contexto del perfil ocupacional. • Se debe contar con las herramientas y materiales indicados en el perfil ocupacional.