

# PERFIL COMPETENCIA INSPECTOR - CERTIFICADOR DE ASCENSORES Y MONTACARGAS

## FICHA DE PERFIL OCUPACIONAL INSPECTOR - CERTIFICADOR DE ASCENSORES Y MONTACARGAS

Nombre Perfil: INSPECTOR - CERTIFICADOR DE ASCENSORES Y MONTACARGAS

Código: P-4329-3115-001-V01

Modalidad de certificación: Completa

Nivel cualificación: 3

Fecha vigencia: 31/03/2023

Estado Actual: Vigente

### Propósito

INSPECCIONAR ASCENSORES Y MONTACARGAS PARA EFECTOS DE CERTIFICACIÓN DE EQUIPOS, DE ACUERDO A NORMATIVA Y REGLAMENTACIÓN VIGENTE

### Ámbito 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

### SECTORES ASOCIADOS

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

### Organismos sectoriales

- TRANSPORTE VERTICAL - Ministerio de Vivienda y Urbanismo

### UNIDADES DE COMPETENCIA

Código UCL	Nombre UCL
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

#### Condiciones y situaciones

- TRABAJANDO EN ALTURA CONSIDERABLE CON RIESGO DE ACCIDENTES
- TRABAJANDO EN CONDICIONES DE ALTA Y BAJA TEMPERATURA
- TRABAJANDO EN DIFERENTES TURNOS DE TRABAJO, DIURNOS Y NOCTURNOS
- TRABAJANDO EN ESPACIOS CONFINADOS DE DIFÍCIL ACCESO
- TRABAJANDO EN OFICINA
- TRABAJANDO EN SALA DE MÁQUINAS, ESCOTILLAS, POZO, CABINA, CÚPULA

### Herramientas, equipos y materiales

- ANALIZADOR ELECTROMAGNÉTICO DE CABLES
- CUERDA DE VIDA

## Herramientas, equipos y materiales

- DINAMÓMETRO
- ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)
- HUINCHA MÉTRICA TRADICIONAL O ELECTRÓNICA
- INSTRUMENTO DE DIAGNÓSTICO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA
- INSTRUMENTOS DE DIAGNÓSTICO DE DIFERENCIALES
- INTERCOMUNICADOR
- LINTERNA
- LISTA DE CHEQUEO
- LUXÓMETRO
- MEDIDOR DE RESISTENCIA ELÉCTRICA
- MULTITESTER ELÉCTRICO
- NIVEL
- NORMAS CORRESPONDIENTES
- PIE DE METRO
- PLANILLAS DE TRABAJO
- TACÓMETRO
- TELURIMETRO
- TERMÓMETRO

**LISTA UNIDADES DE COMPETENCIA**
**Nombre UCL: APLICAR LISTA DE CHEQUEO DE INSPECCIÓN DE ACUERDO A NORMATIVA VIGENTE Y PROTOCOLO DE SEGURIDAD**
**Código: U-4329-3115-001-V01**
**Código CIU: 4329**
**Código CIUO: 3115**
**Tipo: Específica**
**ACTIVIDADES CLAVE**
**Actividad clave**
**Criterios de desempeño**

1.- PREPARAR LAS LABORES DE INSPECCIÓN TÉCNICA DE ACUERDO A NORMATIVA VIGENTE

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

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 TRANSVERSALES PARA LA EMPLEABILIDAD**
**Competencia**
**Indicadores**

1.- 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. null

1. PROGRAMA SU TRABAJO, LOGRANDO OPTIMIZAR SU TIEMPO EN FUNCIÓN DE UN TRABAJO DE CALIDAD
2. REALIZA SU TRABAJO PREOCUPÁNDOSE DE FACTORES METODOLÓGICOS Y DE SEGURIDAD EN SU LABOR
3. RESUELVE PROBLEMAS, EVITANDO PÉRDIDAS DE TIEMPO INNESCESARIAS QUE AFECTEN LA CALIDAD DE SU TRABAJO

**COMPETENCIAS TRANSVERSALES PARA LA EMPLEABILIDAD**

Competencia	Indicadores
2.- ORIENTACIÓN A LOS RESULTADOS: ES LA MANERA EN QUE CUMPLE CON LAS METAS PROPUESTAS POR LO NIVELES SUPERIORES, CUMPLIENDO CON LOS ESTÁNDARES REQUERIDOS. null	1. CUMPLE CON LOS CALENDARIOS DE TRABAJO REQUERIDOS 2. CUMPLE CON LOS TIEMPOS DE TRABAJO SOLICITADOS 3. REALIZA SU TRABAJO PREOCUPÁNDOSE DE CUMPLIR CON EL OBJETIVO FINAL

**CONOCIMIENTOS**

Básicos	Técnicos
- MATEMÁTICA BÁSICA - SABER LEER Y ESCRIBIR	- CHECKLIST DE INSPECCIÓN - ELECTRICIDAD Y MECÁNICA NIVEL MEDIO - FUNCIONAMIENTO DE ASCENSORES A NIVEL GENERAL - 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 - PARTES Y PIEZAS DE ASCENSORES - PROCEDIMIENTO DE SEGURIDAD PARA INGRESO A ASCENSORES

**HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y MATERIALES**

N/A

Nombre UCL: REGISTRAR ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN DE ACUERDO A NORMATIVA VIGENTE

Código: U-4329-3115-002-V01

Código CIU: 4329

Código CIUO: 3115

Tipo: Específica

#### ACTIVIDADES CLAVE

Actividad clave	Criterios de desempeño
1.- PREPARAR LABORES DE GENERACIÓN DE REGISTROS DE INSPECCIÓN DE ACUERDO A NORMATIVA VIGENTE	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	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 TRANSVERSALES PARA LA EMPLEABILIDAD

Competencia	Indicadores
1.- 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. null	1. PROGRAMA SU TRABAJO, LOGRANDO OPTIMIZAR SU TIEMPO EN FUNCIÓN DE UN TRABAJO DE CALIDAD 2. REALIZA SU TRABAJO PREOCUPÁNDOSE DE FACTORES METODOLÓGICOS Y DE SEGURIDAD EN SU LABOR 3. RESUELVE PROBLEMAS, EVITANDO PÉRDIDAS DE TIEMPO INNECESARIAS QUE AFECTEN LA CALIDAD DE SU TRABAJO
2.- ORIENTACIÓN A LOS RESULTADOS: ES LA MANERA EN QUE CUMPLE CON LAS METAS PROPUESTAS POR LO NIVELES SUPERIORES, CUMPLIENDO CON LOS ESTÁNDARES REQUERIDOS. null	1. CUMPLE CON LOS CALENDARIOS DE TRABAJO REQUERIDOS 2. CUMPLE CON LOS TIEMPOS DE TRABAJO SOLICITADOS 3. REALIZA SU TRABAJO PREOCUPÁNDOSE DE CUMPLIR CON EL OBJETIVO FINAL

#### CONOCIMIENTOS

Básicos	Técnicos
- MATEMÁTICA BÁSICA - SABER LEER Y ESCRIBIR - USO DE HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES NIVEL USUARIO	- CONOCIMIENTO DE ASCENSORES Y SU TEORÍA DE FUNCIONAMIENTO - CONOCIMIENTO DE PARTES Y PIEZAS DE ASCENSORES - CONOCIMIENTO GENERAL DE NORMATIVA DE GESTIÓN DE CALIDAD PARA PROCESOS DE INSPECCIÓN TÉCNICA, (MANEJO DE NO CONFORMIDADES Y TEMAS ASOCIADOS - NORMATIVA VIGENTE REFERENTE A ASCENSORES Y ELECTRICIDAD.(NCH2840, NTM008, NCH440, NCH3

HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y MATERIALES

N/A