

PERFIL COMPETENCIA FABRICANTE / MONTADOR DE ESTRUCTURAS METÁLICAS

FECHA DE EMISIÓN: 23/04/2018 10:28

FICHA DE PERFIL OCUPACIONAL FABRICANTE / MONTADOR DE ESTRUCTURAS METÁLICAS

Sector: MANUFACTURA METÁLICA
Subsector: METALÚRGICO METALMECÁNICO
Código: P-2500-7214-001-V02
Vigencia: 31/12/2022

Sector: MANUFACTURA METÁLICA **Subsector:** METALÚRGICO METALMECÁNICO **Código:** P-2500-7214-001-V02 **EstadoActual:** Vigente
Nombre perfil : FABRICANTE / MONTADOR DE ESTRUCTURAS METÁLICAS
Fecha de vigencia: 31/12/2022

Propósito

Fabricar y/o reparar estructuras metálicas de acuerdo a planos y especificaciones técnicas.

Código:	Unidades de competencia	Descripción
U-2500-7214-001-V02	PLANIFICAR Y PREPARAR LA FABRICACIÓN Y/O REPARACIÓN DE ESTRUCTURAS METÁLICAS DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
U-2500-7214-002-V02	REALIZAR SOLDADURA ELEMENTAL PARA LA FABRICACIÓN Y/O REPARACIÓN DE ESTRUCTURAS METÁLICAS DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
U-2500-7214-003-V02	ARMAR Y MONTAR ELEMENTOS PARA LA FABRICACIÓN Y/O REPARACIÓN DE ESTRUCTURAS METÁLICAS DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
U-2500-7214-007-V01	REALIZAR TERMINACIÓN DE ESTRUCTURAS METÁLICAS FABRICADAS Y/O REPARADAS DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
U-2500-7412-007-V03	CUMPLIR CON NORMAS DE SEGURIDAD, CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE DE ACUERDO A NORMATIVA VIGENTE	

Condiciones y situaciones:	Herramientas, equipos y materiales:	Contextos de Competencia		
		de Producto	Evidencias	
			Directas	de Desempeño
• -	<ul style="list-style-type: none"> Soplete Alicate, pinzas Martillos, mazas Grifas Esmeril angular Máquina soldadora Caballetes Bancos Metal en tiras y piezas 	<ul style="list-style-type: none"> Si se presentan productos previamente realizados como evidencia, debe poder identificarse claramente en su trazabilidad la participación del trabajador. No se deben considerar productos de empresas o talleres en los cuales la trazabilidad no especifica claramente su participación. 	<ul style="list-style-type: none"> La evidencia de proceso debe obtenerse de una evaluación en terreno que incluya, al menos, una pauta de observación. La pauta de observación, con una escala tipo Likert o binaria, debe permitir buscar evidencia y aplicación de los elementos incluidos en los criterios de desempeño indicados en el punto II de este documento. La pauta de observación debe construirse en base a los criterios de desempeño. Para medir el nivel de habilidad en la realización de cortes y perforaciones se requiere que el trabajador sea capaz de cortar con una precisión de + 1mm respecto del trazado en el material. La experiencia laboral del candidato debe verificarse mediante documentos como, por ejemplo, cartas de recomendación o historial laboral. Debe referir específicamente a ocupaciones ligadas de forma directa con este perfil de competencias. 	• -

Lista Unidades de Competencia

Nombre UCL: PLANIFICAR Y PREPARAR LA FABRICACIÓN Y/O REPARACIÓN DE ESTRUCTURAS METÁLICAS DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Código UCL: U-2500-7214-001-V02	
Fecha de Vigencia: 31/12/2022	Estado Actual: Vigente
Actividades clave	
1.- Diseñar y fabricar implementos de soporte y fijación necesarios para la preparación y armado de estructuras de acuerdo a planos y especificaciones técnicas.	<p>Criterios de Desempeño:</p> <ol style="list-style-type: none"> Los requerimientos de espacios de trabajo e implementos de soporte y fijación, necesarios para cumplir el proceso de fabricación de estructura, son descritos de acuerdo a planos y especificaciones técnicas. Caballetes, mesas y espacios de trabajo necesarios para el proceso de fabricación son ordenados y armados de acuerdo a requerimientos identificados. Implementos de fijación, machinas y otras ayudas mecánicas requeridas para el proceso son diseñados y fabricados de acuerdo a requerimientos identificados y condiciones de seguridad.
2.- Identificar elementos y proceso de armado de estructura de acuerdo a planos y especificaciones técnicas.	<p>Criterios de Desempeño:</p> <ol style="list-style-type: none"> Las piezas que conforman la estructura son etiquetadas de acuerdo a indicaciones de planos y especificaciones técnicas. El proceso de armado es determinado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas El orden de acople y ajuste de elementos es determinado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas.
3.- Cortar y perforar elementos metálicos de acuerdo a trazado en material.	<p>Criterios de Desempeño:</p> <ol style="list-style-type: none"> Las técnicas y herramientas de corte o perforación (soplete, oxicorte, esmerilado, taladro, punzón) son seleccionadas de acuerdo a características técnicas de funcionamiento del equipo, características del material, trazado, planos y especificaciones técnicas de la estructura que se fabrica. Las herramientas, equipos, fijaciones son preparadas de acuerdo a la técnica seleccionada, y normativa de seguridad. El lugar de trabajo es preparado de acuerdo a especificaciones técnicas y normativa de seguridad. Los cortes y perforaciones en el material son realizadas de acuerdo a la técnica seleccionada, verificando que la calidad de los acabados cumple con las especificaciones técnicas de la estructura que se fabrica y normativa de seguridad.
Competencias Conductuales	
Nombre de la Competencia	Indicadores de Conducta
Comunicación: Comprende y se expresa verbalmente, no verbalmente y por escrito, con diversos propósitos comunicativos en la relación con otros.	<ul style="list-style-type: none"> Lee y comprende diversos mensajes escritos. Lee y comprende documentos escritos en lenguaje de planos

Competencias Conductuales	
Nombre de la Competencia	Indicadores de Conducta
Efectividad personal: Ejecuta su trabajo de forma responsable y autónoma y trabaja en base a una planificación previa.	<ul style="list-style-type: none"> • Cumple las tareas asignadas de forma responsable. • Cumple con aspectos formales relacionados con su trabajo. • Trabaja en forma autónoma de acuerdo a planificaciones e instrucciones. • Sigue los protocolos y utiliza los elementos de seguridad definidos para el trabajo.
Conducta segura y autocuidado: Desarrolla su trabajo cumpliendo con los protocolos de seguridad, con cuidado de la salud y el medioambiente.	<ul style="list-style-type: none"> • Actúa resguardando la salud y seguridad personal y de su equipo de trabajo. • Respeta normativas medioambientales en el desarrollo de su trabajo cotidiano.

Conocimientos

Conocimientos necesarios para realizar la competencia:

Básicos

- - Metrología y escalas, Operaciones matemáticas básicas, geometría básica plana y en volumen
- - Características y tecnología de los materiales usados en la industria

Técnicos

- Lenguaje de planos de estructuras metálicas: significado de trazos y símbolos
- Lenguaje técnico del ámbito metalúrgico y metalmecánico
- Requerimientos asociados a la fabricación de estructuras (espacios de trabajo, implementos de soporte y fijación)
- Procesos de armado (medios de planificación de secuencias de pasos de armado, orden de acople y ajuste de piezas)
- Elementos de protección personal asociados al trabajo en planta o taller
- Uso y operación de máquinas y herramientas asociadas a las técnicas y materiales utilizados
- Elementos metálicos y piezas que conforman una estructura de acuerdo a planos y especificaciones técnicas
- Identificación de piezas que conforman una estructura por observación y revisión dimensional de acuerdo a indicaciones de planos y especificaciones técnicas
- Lógica de armado y montaje de piezas de acuerdo a indicaciones de planos y especificaciones técnicas
- Traspaso de información a otros documentos o materiales de acuerdo a planos y especificaciones técnicas
- Preparación de órdenes de pedido o listado de materiales y equipos requeridos para elaborar la estructura de acuerdo a indicaciones de planos y especificaciones técnicas
- Trazado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas con una precisión de +/- 1mm

Habilidades

• -

ORIENTACIONES PARA LA EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS	
Para la evaluación en situación real de trabajo	Para la evaluación simulada
<ul style="list-style-type: none"> • En situación real de trabajo, es recomendable que el evaluador cuente con información obtenida de la empresa o el propio trabajador respecto del proceso que ejecuta, por ejemplo, planos, especificaciones técnicas, política de uso de energía, características técnicas de funcionamiento de equipos, normativa vigente asociada, etc. La normativa vigente o las disposiciones especiales relacionadas con prevención de riesgos laborales deben analizarse con especial atención. • Habitualmente los trabajadores de este perfil realizan sus tareas con planos de la estructura que fabrican a la vista, por ende, los planos son un referente para evaluar el desempeño. 	<ul style="list-style-type: none"> • Es recomendable que la evaluación simulada se dé en circunstancias equivalentes a las reales, considerando infraestructura, equipos y ambiente de trabajo. La simulación debería realizarse con un pedido equivalente a uno real, con planos, especificaciones técnicas, cantidades de elementos a fabricar, tiempos, riesgos, etc. No se recomienda el uso de simuladores sin inmersión o equivalentes.

Nombre UCL: REALIZAR SOLDADURA ELEMENTAL PARA LA FABRICACIÓN Y/O REPARACIÓN DE ESTRUCTURAS METÁLICAS DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código UCL: U-2500-7214-002-V02

Fecha de Vigencia: 31/12/2022

Estado Actual: Vigente

Actividades clave

1.- Preparar equipos e insumos de soldadura de acuerdo a técnica, materiales y especificaciones técnicas.

Criterios de Desempeño:

1. La técnica de soldadura (Arco TIG o MIG, Gas) es determinada de acuerdo a los materiales de las estructuras metálicas que se fabrican, planos y especificaciones técnicas.
2. Los equipos para soldadura son parametrizados de acuerdo a la técnica seleccionada y normativa de seguridad vigente.
3. La disposición de insumos para soldadura es verificada de acuerdo a la técnica seleccionada y normativa de seguridad vigente.

2.- Realizar uniones temporales de piezas metálicas mediante soldadura (tack welder) de acuerdo a planos y especificaciones técnicas.

Criterios de Desempeño:

1. Las piezas a soldar son limpiadas y preparadas de acuerdo a técnica seleccionada y normativa de seguridad vigente.
2. Los puntos de soldadura para unión temporal de piezas son realizados de acuerdo a técnica seleccionada y normativa de seguridad vigente.
3. La firmeza de la unión temporal es verificada para su envío a proceso de soldadura definitiva de acuerdo a especificaciones técnicas y normativa de seguridad vigente.

3.- Realizar uniones sencillas de piezas metálicas con soldadura definitiva de acuerdo a planos y especificaciones técnicas.

Criterios de Desempeño:

1. Las piezas a soldar son preparadas de acuerdo a técnica seleccionada y normativa de seguridad vigente.
2. La soldadura definitiva de uniones sencillas es realizada de acuerdo a la técnica seleccionada y normativa de seguridad vigente.
3. La firmeza de la unión definitiva es verificada para su uso de acuerdo a planos y especificaciones técnicas.

Competencias Conductuales

Nombre de la Competencia	Indicadores de Conducta
Comunicación: Comprende y se expresa verbalmente, no verbalmente y por escrito, con diversos propósitos comunicativos en la relación con otros.	<ul style="list-style-type: none">• Lee y comprende diversos mensajes escritos.• Lee y comprende documentos escritos en lenguaje de planos
Efectividad personal: Ejecuta su trabajo de forma responsable y autónoma y trabaja en base a una planificación previa.	<ul style="list-style-type: none">• Cumple las tareas asignadas de forma responsable.• Cumple con aspectos formales relacionados con su trabajo.• Trabaja en forma autónoma de acuerdo a planificaciones e instrucciones.• Sigue los protocolos y utiliza los elementos de seguridad definidos para el trabajo.
Conducta segura y autocuidado: Desarrolla su trabajo cumpliendo con los protocolos de seguridad, con cuidado de la salud y el medioambiente.	<ul style="list-style-type: none">• Actúa resguardando la salud y seguridad personal y de su equipo de trabajo.• Respeta normativas medioambientales en el desarrollo de su trabajo cotidiano.

Conocimientos

Conocimientos necesarios para realizar la competencia:

Básicos

- Metrología y escalas, Operaciones matemáticas básicas, geometría básica plana y en volumen

Técnicos

- Elementos de protección personal asociados al trabajo en planta o taller
- Elementos de protección personal asociados al trabajo de soldadura
- Técnicas, equipos e insumos de soldadura y aplicaciones de acuerdo a materiales y resultados esperados
- Parametrización y uso de equipos de soldadura

Habilidades

• -

ORIENTACIONES PARA LA EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS

Para la evaluación en situación real de trabajo

- En situación real de trabajo, es recomendable que el evaluador cuente con información obtenida de la empresa o el propio trabajador respecto del proceso que ejecuta, por ejemplo, planos, especificaciones técnicas, política de uso de energía, características técnicas de funcionamiento de equipos, normativa vigente asociada, etc. La normativa vigente o las disposiciones especiales relacionadas con prevención de riesgos laborales deben analizarse con especial atención.
- Habitualmente los trabajadores de este perfil realizan sus tareas con planos de la estructura que fabrican a la vista, por lo que puede verificarse que todas sus acciones corresponden con estas indicaciones.

Para la evaluación simulada

- Es recomendable que la evaluación simulada se dé en circunstancias equivalentes a las reales, considerando infraestructura, equipos y ambiente de trabajo. La simulación debería realizarse con un pedido equivalente a uno real, con planos, especificaciones técnicas, cantidades de elementos a fabricar, tiempos, riesgos, etc. No se recomienda el uso de simuladores sin inmersión o equivalentes.
- La evaluación de esta competencia en situación simulada requiere contar con equipamiento complejo como la máquina soldadora.

Nombre UCL: ARMAR Y MONTAR ELEMENTOS PARA LA FABRICACIÓN Y/O REPARACIÓN DE ESTRUCTURAS METÁLICAS DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código UCL: U-2500-7214-003-V02

Fecha de Vigencia: 31/12/2022

Estado Actual: Vigente

Actividades clave

	Actividades clave
1.- Armar conjuntos de elementos que conforman una estructura metálica de acuerdo a planificación.	<p>Criterios de Desempeño:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Los elementos y conjuntos de elementos que conforman la estructura metálica son seleccionados y preparados de acuerdo a etiquetas, planificación del proceso, planos y especificaciones técnicas. 2. Los elementos que conforman la estructura metálica son evaluados de acuerdo a planos, especificaciones técnicas y normativa de seguridad vigente. 3. Los elementos que conforman la estructura metálica son ajustados de acuerdo a evaluación de planos, especificaciones técnicas y normativa de seguridad vigente. 4. Los conjuntos de elementos que conforman la estructura metálica son armados de acuerdo a etiquetas, planificación del proceso, planos, especificaciones técnicas, y normativa de seguridad vigente.
2.- Montar elementos o conjuntos de elementos que constituyen una estructura de acuerdo a planos y especificaciones técnicas.	<p>Criterios de Desempeño:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Las condiciones del terreno son preparadas para el montaje de estructuras de acuerdo a planos, especificaciones técnicas y normativas de seguridad vigente. 2. Los conjuntos de elementos armados que conforman la estructura metálica son montados de acuerdo a planos, especificaciones técnicas y normativa de seguridad vigente. 3. 2s conjuntos de elementos armados que conforman la estructura metálica son fijados mediante uniones fijas o móviles (excepto soldaduras) de acuerdo a planos, especificaciones técnicas y normativa de seguridad vigente.

Competencias Conductuales

Nombre de la Competencia	Indicadores de Conducta
Comunicación: Comprende y se expresa verbalmente, no verbalmente y por escrito, con diversos propósitos comunicativos en la relación con otros.	<ul style="list-style-type: none"> • Lee y comprende diversos mensajes escritos. • Lee y comprende documentos escritos en lenguaje de planos
Efectividad personal: Ejecuta su trabajo de forma responsable y autónoma y trabaja en base a una planificación previa.	<ul style="list-style-type: none"> • Cumple las tareas asignadas de forma responsable. • Cumple con aspectos formales relacionados con su trabajo. • Trabaja en forma autónoma de acuerdo a planificaciones e instrucciones.
Conducta segura y autocuidado: Desarrolla su trabajo cumpliendo con los protocolos de seguridad, con cuidado de la salud y el medioambiente.	<ul style="list-style-type: none"> • Sigue los protocolos y utiliza los elementos de seguridad definidos para el trabajo. • Actúa resguardando la salud y seguridad personal y de su equipo de trabajo. • Respeta normativas medioambientales en el desarrollo de su trabajo cotidiano.

Conocimientos

Conocimientos necesarios para realizar la competencia:

Básicos

- Metrología y escalas, Operaciones matemáticas básicas, geometría básica plana y en volumen

Técnicos

- Técnicas de fijación mediante uniones fijas o móviles
- Elementos de protección personal asociados al trabajo en planta o taller
- Elementos de protección personal asociados al trabajo en obra o faena donde se realiza el montaje

Habilidades

• -

ORIENTACIONES PARA LA EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS	
Para la evaluación en situación real de trabajo	Para la evaluación simulada
<ul style="list-style-type: none"> • En situación real de trabajo, es recomendable que el evaluador cuente con información obtenida de la empresa o el propio trabajador respecto del proceso que ejecuta, por ejemplo, planos, especificaciones técnicas, política de uso de energía, características técnicas de funcionamiento de equipos, normativa vigente asociada, etc. La normativa vigente o las disposiciones especiales relacionadas con prevención de riesgos laborales deben analizarse con especial atención. • Habitualmente los trabajadores de este perfil realizan sus tareas con planos de la estructura que fabrican a la vista, por lo que puede verificarse que todas sus acciones corresponden con estas indicaciones 	<ul style="list-style-type: none"> • Es recomendable que la evaluación simulada se dé en circunstancias equivalentes a las reales, considerando infraestructura, equipos y ambiente de trabajo. La simulación debería realizarse con un pedido equivalente a uno real, con planos, especificaciones técnicas, cantidades de elementos a fabricar, tiempos, riesgos, etc. No se recomienda el uso de simuladores sin inmersión o equivalentes.
Nombre UCL: REALIZAR TERMINACIÓN DE ESTRUCTURAS METÁLICAS FABRICADAS Y/O REPARADAS DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Código UCL: U-2500-7214-007-V01	
Fecha de Vigencia: 31/12/2022	Estado Actual: Vigente
Actividades clave	
1.- Realizar terminación de estructuras metálicas de acuerdo a planos y especificaciones técnicas.	Criterios de Desempeño: 1. Las piezas sobrantes son cortadas considerando aspectos dimensionales de acuerdo a lo establecido en planos y especificaciones técnicas. 2. Las uniones y fijaciones son reparadas de acuerdo a resistencia y especificaciones técnicas. 3. La estructura fabricada o reparada es ajustada considerando aspectos visuales de acuerdo a lo establecido en planos y especificaciones técnicas (eliminación de cantos vivos, corrección de imperfecciones).
2.- Aplicar tratamiento superficial para protección de estructuras metálicas de acuerdo a especificaciones técnicas.	Criterios de Desempeño: 1. Las técnicas y herramientas de tratamiento superficial son seleccionadas de acuerdo a especificaciones técnicas de la estructura que se fabrica. 2. Las herramientas e insumos son preparadas de acuerdo a la técnica seleccionada y normativa de seguridad vigente. 3. El tratamiento superficial es aplicado de acuerdo a la técnica seleccionada, verificando que cumple con las especificaciones técnicas de la estructura que se fabrica y normativa de seguridad vigente.

Competencias Conductuales	
Nombre de la Competencia	Indicadores de Conducta
Comunicación: Comprende y se expresa verbalmente, no verbalmente y por escrito, con diversos propósitos comunicativos en la relación con otros.	<ul style="list-style-type: none"> • Lee y comprende diversos mensajes escritos. • Lee y comprende documentos escritos en lenguaje de planos • Cumple las tareas asignadas de forma responsable.
Efectividad personal: Ejecuta su trabajo de forma responsable y autónoma y trabaja en base a una planificación previa.	<ul style="list-style-type: none"> • Cumple con aspectos formales relacionados con su trabajo. • Trabaja en forma autónoma de acuerdo a planificaciones e instrucciones. • Sigue los protocolos y utiliza los elementos de seguridad definidos para el trabajo.
Conducta segura y autocuidado: Desarrolla su trabajo cumpliendo con los protocolos de seguridad, con cuidado de la salud y el medioambiente.	<ul style="list-style-type: none"> • Actúa resguardando la salud y seguridad personal y de su equipo de trabajo. • Respeta normativas medioambientales en el desarrollo de su trabajo cotidiano.

Conocimientos

Conocimientos necesarios para realizar la competencia:

Básicos

- Metrología y escalas, Operaciones matemáticas básicas, geometría básica plana y en volumen

Técnicos

- Elementos de protección personal asociados al trabajo en planta o taller
- Uso y operación de máquinas y herramientas asociadas a las técnicas y materiales utilizados
- Técnicas de revestimiento superficial

Habilidades

• -

ORIENTACIONES PARA LA EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS	
Para la evaluación en situación real de trabajo	Para la evaluación simulada
<ul style="list-style-type: none">• En situación real de trabajo, es recomendable que el evaluador cuente con información obtenida de la empresa o el propio trabajador respecto del proceso que ejecuta, por ejemplo, planos, especificaciones técnicas, política de uso de energía, características técnicas de funcionamiento de equipos, normativa vigente asociada, etc. La normativa vigente o las disposiciones especiales relacionadas con prevención de riesgos laborales deben analizarse con especial atención.• Habitualmente los trabajadores de este perfil realizan sus tareas con planos de la estructura que fabrican a la vista, por lo que puede verificar que todas sus acciones corresponden con estas indicaciones	<ul style="list-style-type: none">• Es recomendable que la evaluación simulada se dé en circunstancias equivalentes a las reales, considerando infraestructura, equipos y ambiente de trabajo. La simulación debería realizarse con un pedido equivalente a uno real, con planos, especificaciones técnicas, cantidades de elementos a fabricar, tiempos, riesgos, etc. No se recomienda el uso de simuladores sin inmersión o equivalentes.
Nombre UCL: CUMPLIR CON NORMAS DE SEGURIDAD, CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE DE ACUERDO A NORMATIVA VIGENTE	
Código UCL: U-2500-7412-007-V03	
Fecha de Vigencia: 31/12/2022	Estado Actual: Vigente

Actividades clave	
1.- Identificar condiciones de riesgo, de acuerdo a la actividad a ejecutar y características técnicas de funcionamiento de los equipos utilizados.	<p>1. Los riesgos asociados a las labores son conocidos y controlados, de acuerdo a normativa de seguridad y salud ocupacional y características técnicas de funcionamiento de los equipos utilizados.</p> <p>2. Las condiciones iniciales de seguridad de equipamiento (EPP) y de ejecución de los trabajos (bloqueos, confinamientos, condiciones sub-estándar, etc.) son controladas de acuerdo a de acuerdo a normativa de seguridad y salud ocupacional y características técnicas de funcionamiento de los equipos utilizados.</p> <p>3. Las instrucciones, pautas de trabajo y planificación de actividades son verificadas de acuerdo a normativa de seguridad y salud ocupacional y características técnicas de funcionamiento de los equipos utilizados.</p> <p>4. Las condiciones que pudiesen representar riesgo para las personas y/o los equipos, si es que las hubiese, son reportadas a su supervisor u otro a cargo, de acuerdo a normativa de seguridad y salud ocupacional.</p> <p>Criterios de Desempeño:</p> <p>1. Las tareas asignadas o planificadas son realizadas, de acuerdo a los procedimientos técnicos, normativa de seguridad y salud ocupacional y características técnicas de funcionamiento de los equipos utilizados.</p> <p>2. Las condiciones del área de trabajo son verificadas con sus pares y jefatura, detectando focos de mejoramiento y/o intervención, de acuerdo a los riesgos potenciales o manifiestos que se identifiquen.</p> <p>3. Las condiciones que pudiesen representar riesgos potenciales o manifiestos para las personas que trabajen o transiten por las proximidades del área en que se realizarán los trabajos son gestionados con sus pares y jefatura responsable para tomar medidas, según corresponda.</p>
2.- Verificar cumplimiento de condiciones de seguridad, de acuerdo a normativa de seguridad y salud ocupacional y características técnicas de funcionamiento de los equipos utilizados.	<p>Criterios de Desempeño:</p> <p>1. Los procesos de trabajo son verificados de acuerdo a estándares de calidad definidos por normativa, instrucciones de trabajo de su cliente y/o requerimientos de planos y especificaciones técnicas.</p> <p>2. Los materiales y procesos son controlados de acuerdo a estándares de calidad definidos por normativa, instrucciones de trabajo de su cliente y/o requerimientos de planos y especificaciones técnicas.</p> <p>3. El ambiente físico del área es revisado, para que no afecte el estándar descrito en las especificaciones técnicas del proyecto.</p>
3.- Resguardar cumplimiento de estándares de calidad definidos por normativa, instrucciones de trabajo de su cliente y/o requerimientos de planos y especificaciones técnicas.	

Nombre UCL: CUMPLIR CON NORMAS DE SEGURIDAD, CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE DE ACUERDO A NORMATIVA VIGENTE

Código UCL: U-2500-7412-007-V03

Fecha de Vigencia: 31/12/2022

Estado Actual: Vigente

Actividades clave

4.- Cumplir con las medidas medioambientales exigidas por el proyecto.

Criterios de Desempeño:

1. Los residuos en el área de trabajo y el entorno del taller, planta o faena son controlados, según normativa de seguridad y salud ocupacional.
2. Las fuentes potenciales contaminación son informadas a su jefatura responsable, de acuerdo a normativa de seguridad y salud ocupacional.

Competencias Conductuales

Nombre de la Competencia

Indicadores de Conducta

Comunicación: Comprende y se expresa verbalmente, no verbalmente y por escrito, con diversos propósitos comunicativos en la relación con otros.

- Lee y comprende diversos mensajes escritos.
- Lee y comprende documentos escritos en lenguaje de planos

Efectividad personal: Ejecuta su trabajo de forma responsable y autónoma y trabaja en base a una planificación previa.

- Cumple las tareas asignadas de forma responsable.
- Cumple con aspectos formales relacionados con su trabajo.
- Trabaja en forma autónoma de acuerdo a planificaciones e instrucciones.

Conducta segura y autocuidado: Desarrolla su trabajo cumpliendo con los protocolos de seguridad, con cuidado de la salud y el medioambiente.

- Sigue los protocolos y utiliza los elementos de seguridad definidos para el trabajo.
- Actúa resguardando la salud y seguridad personal y de su equipo de trabajo.
- Respeta normativas medioambientales en el desarrollo de su trabajo cotidiano.

Conocimientos

Conocimientos necesarios para realizar la competencia:

Básicos

- Manejo de lectoescritura funcional
- Operaciones matemáticas básicas funcionales

Técnicos

- Estándares de calidad definidos por normativa técnica del ámbito metalúrgico metalmecánico
- Lenguaje de planos y especificaciones técnicas
- Características técnicas de funcionamiento de equipos asociados a sus tareas
- Elementos de protección personal
- Autocuidado aplicado a riesgos laborales y medio ambientales.
- Normativas sustancias y residuos peligrosos

Habilidades

• -

ORIENTACIONES PARA LA EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS

Para la evaluación en situación real de trabajo

- En situación real de trabajo, es recomendable que el evaluador cuente con información obtenida de la empresa o el propio trabajador respecto del proceso que ejecuta, por ejemplo, planos, especificaciones técnicas, política de uso de energía, características técnicas de funcionamiento de equipos, normativa vigente asociada, etc. La normativa vigente o las disposiciones especiales relacionadas con prevención de riesgos laborales deben analizarse con especial atención.
- Habitualmente los trabajadores de este perfil realizan sus tareas con planos de la estructura que fabrican a la vista, por lo que puede verificar que todas sus acciones corresponden con estas indicaciones.

Para la evaluación simulada

- Es recomendable que la evaluación simulada se dé en circunstancias equivalentes a las reales, considerando infraestructura, equipos y ambiente de trabajo. La simulación debería realizarse con un pedido equivalente a uno real, con planos, especificaciones técnicas, cantidades de elementos a fabricar, tiempos, riesgos, etc. No se recomienda el uso de simuladores sin inmersión o equivalentes.