

Documento Normativo de
Competencia:

ACOPLADOR

NIVEL DE
COMPETENCIA II

Sector Construcciones



DATOS GENERALES DE LA OCUPACIÓN.	
ACOPLADOR	
1. ÁREA DE COMPETENCIAS	Construcciones.
2. SUB-ÁREA DE COMPETENCIA	Montaje Industrial, y obras de infraestructura
3. ÁREAS OCUPACIONALES	Empresas industriales, navales, civiles, de generación y/o transporte de distintos tipo de energía, entre otras..
4. NORMAS GENERALES DE LA ACTIVIDAD.	
<ul style="list-style-type: none"> • Ley 19587 de Higiene y Seguridad en el Trabajo. • Ley 24557 de Riesgos del Trabajo. • Decreto 911/96 Reglamentario de la Ley 19587 y normas que modifican y/o complementan. • Resoluciones SRT • Convenio Colectivo de Trabajo 76/75. • Res 1889/08-ST MTEySS – Reg. 1283/08. • Ley 22.250 • Decreto 1309/96. 	
4. 1. NORMAS PARTICULARES DE LA ACTIVIDAD.	
<p>Desarrolla procesos de montaje, interpretando las consignas derivadas de los requerimientos del montaje y haciendo uso de la información asociada.</p> <p>Se desempeña en los siguientes ámbitos de producción: Empresas industriales, navales, civiles, de generación y/o transporte de distintos tipo de energía, entre otras.</p>	
5. ALCANCES Y CONDICIONES DEL ROL PROFESIONAL.	
<p>Acopla cañerías bajo supervisión de los responsables a cargo, interpretando las consignas y haciendo uso de la información técnica asociada a cada actividad.</p> <p>Se desempeña en los siguientes ámbitos de producción: Empresas industriales, navales, civiles, de generación y/o transporte de distintos tipo de energía, entre otras, prestando servicios relacionados con: el acople de cañerías.</p>	
6. RELACIONES FUNCIONALES Y JERÁRQUICAS EN EL ESPACIO DE TRABAJO.	
<p>Lleva a cabo las actividades bajo supervisión del responsable de montaje.</p> <p>Interactúa con sus pares en el proceso de montaje, teniendo en cuenta el personal a su cargo (ayudantes).</p> <p>Actúa en forma interdisciplinaria con otros idóneos y técnicos de la misma u otra ocupación, eventualmente involucrados en su actividad.</p> <p>Se responsabiliza de la interpretación de las necesidades y de sus actividades.</p>	
7. COBERTURA DE LA NORMA DE COMPETENCIA.	
<ul style="list-style-type: none"> • NACIONAL. 	
8. ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO.	

- Interpretación de órdenes de trabajo, planos y croquis.
- Verificación de la información técnica interpretada.
- Organización de las actividades.
- Solicitud y control de los materiales, insumos y herramientas acorde a la actividad programada.
- Izaje de elementos
- Acople de cañerías.
- Limpieza y almacenaje de herramientas, insumos y materiales.

	SECTOR CONSTRUCCIONES
--	------------------------------

MAPA FUNCIONAL.	ACOPLADOR
Propósito clave: Acoplar y/o empalmar cañerías en obra de acuerdo a la orden de trabajo, respetando los requerimientos de seguridad y calidad de trabajo, establecidos por el sector.	
UNIDAD DE COMPETENCIA.	ELEMENTOS DE COMPETENCIA.
1. Organizar y preparar las actividades de acople/empalme de cañerías de acuerdo a la secuencia de actividades a realizar.	1.1. Organizar las actividades según la planificación general del montaje y la secuencia de actividades. 1.2. Solicitar equipos, herramientas e insumos según el estado, la cantidad y el tipo según la actividad.
2. Acondicionar los elementos de izaje, aplicando los requerimientos de seguridad en equipos de izaje.	2.1. Disponer la señalización de seguridad colectiva y los elementos de izaje de acuerdo a las actividades programadas. 2.2. Participar en el izaje del material de acuerdo a la normativa sobre procedimientos de izaje en el montaje industrial.
3. Acoplar y/o empalmar cañerías en obra según las indicaciones de planos.	3.1. Presentar la cañería a acoplar de acuerdo al plano recibido. 3.2. Corregir y precalentar biseles de acuerdo a las indicaciones recibidas por el responsable técnico a cargo.
4. Comprender condiciones de trabajo según las actividades encomendadas.	4.1. Solicitar equipamiento de seguridad de acuerdo con la normativa vigente.

Rol ocupacional: ACOPLADOR		
Título de la Unidad de Competencia: 1. Organizar y preparar las actividades de acople/empalme de tuberías de acuerdo a la secuencia de actividades a realizar.		
Título del Elemento de Competencia: 1.1. Organizar las actividades según la planificación general del montaje y la secuencia de actividades.		
Criterios de desempeño	Evidencias de desempeño	Evidencias de producto
<ul style="list-style-type: none"> • Coordinar las actividades de acuerdo a la planificación del día, respetando los tiempos previstos y las medidas de seguridad. • Verificar las indicaciones recibidas, identificando diferencias y evacuando las dudas emergentes. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se comunica con el responsable a cargo para recibir la orden de trabajo sobre el desarrollo de las actividades. • Verifica la información técnica interpretada detectando posibles diferencias o irregularidades con los elementos en el espacio de trabajo. <p>En caso de detectar diferencias:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se comunica con los superiores reconociendo su nivel de autonomía y de responsabilidad. • Organiza las actividades estableciendo secuencias, tiempos de realización y medidas de seguridad adoptadas. • Distribuye las tareas a los ayudantes según el cronograma confeccionado. 	<ul style="list-style-type: none"> • Actividades coordinadas en correspondencia con los tiempos de realización requeridos. • Diferencias detectadas y consultadas conforme las indicaciones recibidas por el responsable de la obra.
Evidencias de conocimiento		
Conocimiento fundamental		Conocimiento circunstancial
<ul style="list-style-type: none"> • Aspectos generales de la totalidad del proceso de montaje industrial. Características de la organización en la que desempeña su trabajo. Características y alcances generales de su ocupación: nivel de autonomía y responsabilidad. • Comunicación verbal y escrita. Interpretación de propuestas presentadas en forma verbal. • Normativa sobre salud y seguridad en el montaje industrial. • Técnicas de organización de actividades: cronograma de trabajo, secuencias y tiempos críticos. 		<ul style="list-style-type: none"> • Características específicas de la organización del trabajo según la envergadura del montaje. • Noción del proyecto específico.
Campo de aplicación		
Mayor incidencia de empleo en: <ul style="list-style-type: none"> • Diferentes tipos de obras industriales, navales, civiles, de generación y/o transporte de distintos tipo de energía, entre otras. 		
Guías de evaluación		
Situación de evaluación: <ul style="list-style-type: none"> • El evaluador observará el desempeño del acoplador en actividades tales como organización de tareas, solicitud de materiales, insumos y herramientas específicas conforme a la planificación general del montaje. 		

Rol ocupacional: ACOPLADOR		
Título de la Unidad de Competencia: 1. Organizar y preparar las actividades de acople/empalme de tuberías de acuerdo a la secuencia de actividades a realizar.		
Título del Elemento de Competencia: 1.2. Solicitar equipos, herramientas e insumos según el estado, la cantidad y el tipo según la actividad.		
Criterios de desempeño	Evidencias de desempeño	Evidencias de producto
<ul style="list-style-type: none"> Solicitar y controlar los materiales, equipos, herramientas y materiales en cantidad y tipo según la actividad programada, manteniendo el abastecimiento a lo largo de la actividad. Almacenar los materiales recibidos considerando la preservación ambiental, la viabilidad y seguridad en la circulación. 	<ul style="list-style-type: none"> Recibe los materiales verificando cantidades y medidas asegurándose que cumplan con las condiciones de uso exigidas Desfila los caños de forma tal que estén alineados y estibados correctamente. Inspecciona visualmente los caños identificando desvíos o curvas. Identifica máquinas, equipos, herramientas, accesorios y elementos de medición y control necesarios para la concreción de las actividades según el listado de tareas recibido. Verifica que el equipamiento, insumos, medios y equipos de seguridad son los adecuados, estén en buenas condiciones y se ajustan a lo solicitado por la dirección técnica, informando o previendo la reposición de aquellas que sea necesario. Revisa los componentes y mecanismos de los equipos, de acuerdo a criterios y procedimientos establecidos. Verifica las herramientas y equipos dejándolos en condiciones de uso de acuerdo a las actividades programadas, informando o previendo la reposición de aquellas que sea necesario. Verifica diariamente la vigencia de los revisionados de las maquinarias, equipos, herramientas, y elementos de protección personal, avisando a su superior en el caso de encontrar algún revisionado vencido. Mantiene y limpia las herramientas, máquinas y equipos, diariamente o a la finalización de cada tarea, posibilitando el normal uso de las mismas en cualquier momento, para evitar demoras en la ejecución de las tareas. 	<ul style="list-style-type: none"> Equipos, herramientas e insumos de acuerdo a lo indicado por el responsable técnico. Diferencias detectadas y consultadas conforme las indicaciones recibidas por el responsable de la obra.

Evidencias de conocimiento	
Conocimiento fundamental	Conocimiento circunstancial
<ul style="list-style-type: none"> Aspectos generales de la totalidad del proceso de montaje industrial. Características de la organización en la que desempeña su trabajo. Características y alcances generales de su ocupación: nivel de autonomía y responsabilidad. Comunicación verbal y escrita. Interpretación de propuestas presentadas en forma verbal. Normativa sobre salud y seguridad en el montaje industrial. Técnicas de organización de actividades: cronograma de trabajo, secuencias y tiempos críticos. 	<ul style="list-style-type: none"> Características específicas de la organización del trabajo según la envergadura del montaje. Noción del proyecto específico.
Campo de aplicación	
<p>Mayor incidencia de empleo en:</p> <ul style="list-style-type: none"> Diferentes tipos de obras industriales, navales, civiles, de generación y/o transporte de distintos tipo de energía, entre otras. 	
Guías de evaluación	
<p>Situación de evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> El evaluador observará el desempeño del acoplador en actividades tales como organización de tareas, solicitud de materiales, insumos y herramientas específicas conforme a la planificación general del montaje. 	

Rol ocupacional: ACOPLADOR		
Título de la Unidad de Competencia: 2. Acondicionar los elementos de izaje según los parámetros definidos por la normativa vigente.		
Título del Elemento de Competencia: 2.1. Disponer la señalización de seguridad colectiva y los elementos de izaje de acuerdo a las actividades programadas.		
Criterios de desempeño	Evidencias de desempeño	Evidencias de producto
<ul style="list-style-type: none"> • Vallar la zona de izaje de acuerdo a los procedimientos de seguridad para las actividades de montaje industrial. • Verificar estado de elementos de izaje, aplicando las normas y recomendaciones de salud y seguridad en montaje industrial. 	<ul style="list-style-type: none"> • Prevé, anteriormente a la concreción de cada una de las tareas, la utilización del equipamiento de seguridad personal evitando accidentes. • Valla la zona del izaje, según los procedimientos de seguridad y las normas de prevención de riesgos laborales en elevación y transporte y las de seguridad específicas de planta. • Verifica estado de grilletes, cintas de seguridad y fajas según su uso y los parámetros de calidad y seguridad vigentes en la actividad de acuerdo a tipo de pieza y al kilaje correspondiente. • Verifica estado de eslingas de acuerdo a su uso para los traslados de piezas y componentes, en el marco de las actividades de montaje de estructuras. • Verifica estado y funcionamiento de aparejos según el kilaje de las piezas a trasladar y los parámetros de calidad y seguridad vigentes en la actividad de acuerdo a tipo de pieza y al kilaje correspondiente. • Prepara las piezas para su traslado utilizando fajas, grilletes, cintas de seguridad y eslingas según los procedimientos definidos por la empresa, las normas de prevención de riesgos laborales en elevación y transporte y las de seguridad específicas de planta. • Regula el aparejo, en caso de traslado de piezas pesadas, de acuerdo a los procedimientos definidos por la empresa y a la coordinación de las actividades con el operador de grúa y el resto de la cuadrilla. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zona vallado de acuerdo a las actividades programadas. • Elementos de izaje verificados para el traslado de los elementos de montaje.

Evidencias de conocimiento	
Conocimiento fundamental	Conocimiento circunstancial
<ul style="list-style-type: none"> • Aspectos generales de la totalidad del proceso de montaje industrial. Características de la organización en la que desempeña su trabajo. Características y alcances generales de su ocupación: nivel de autonomía y responsabilidad. • Comunicación verbal y escrita. Interpretación de propuestas presentadas en forma verbal. • Normativa sobre salud y seguridad en el montaje industrial. • Procedimientos de izaje: normas y procedimientos para el izaje. • Herramientas para el izaje, tipos y formas de uso: grillete, fajas, cintas, aparejo. • Técnicas de organización de actividades: cronograma de trabajo, secuencias y tiempos críticos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Características específicas de la organización del trabajo según la envergadura del montaje. • Noción del proyecto específico.
Campo de aplicación	
<p>Mayor incidencia de empleo en:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diferentes tipos de obras industriales, navales, civiles, de generación y/o transporte de distintos tipo de energía, entre otras. 	
Guías de evaluación	
<p>Situación de evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El evaluador observará el desempeño del cañista montador en actividades tales como organización de tareas, solicitud de materiales e insumos para izaje y vallado del sector de trabajo conforme a la planificación general del montaje. 	

Rol ocupacional: ACOPLADOR		
Título de la Unidad de Competencia: 2. Acondicionar los elementos de izaje según los parámetros definidos por la normativa vigente.		
Título del Elemento de Competencia: 2.2. Participar en el izaje del material de acuerdo a la normativa sobre procedimientos de izaje en el montaje industrial.		
Criterios de desempeño	Evidencias de desempeño	Evidencias de producto
<ul style="list-style-type: none"> Colocar y asegurar los elementos de izaje aplicando las técnicas adecuadas en los tiempos asignados. Participar del izaje, aplicando las normas y recomendaciones de salud y seguridad en montaje industrial. 	<ul style="list-style-type: none"> Prevé, anteriormente a la concreción de cada una de las tareas, la utilización del equipamiento de seguridad personal evitando accidentes. Verifica la existencia del vallado y señalización, así como la presencia de un vigía con traje reflectivo controlando que se respete la prohibición de ingreso durante todo el procedimiento de izaje. Coloca fajas iguales al elemento a levantar identificando su capacidad de peso. Coloca las mediacañas, en caso de tratarse de elementos filosos, evitando la rotura de la faja durante el izaje y la consecuente caída del material. Asegura las fajas y cubrefajas enganchando los elementos a los grilletes. Engancha los elementos a la grúa de modo seguro y firme, evitando desprendimientos durante el izaje. Ata las sogas laterales a las fajas y grilletes, asegurándolas para que resistan en el momento del direccionado de las cargas. Comunica al operador de la grúa que comience con el izaje una vez terminada toda la preparación, realizando las señas necesarias para la transmisión del mensaje. Direcciona la carga, tirando de la sogas del lado opuesto del desvío de la carga. Interpreta las señas colaborando con el operador de la grúa, de acuerdo a las disposiciones de seguridad en equipos de izaje. Desata el elemento izado, al llegar a la altura necesaria, utilizando las llaves y herramientas, asegurando evitar la caída de materiales y herramientas. Verifica la ausencia de circulación de personas debajo del material izado, dejando un área de radio libre de 5 m debajo del mismo. Maneja de modo firme, correcto y seguro las herramientas y equipos necesarios para ejecutar las tareas, respetando las medidas de seguridad en planta. 	<ul style="list-style-type: none"> Elementos de izaje colocados y asegurados de acuerdo a procedimientos indicados por el encargado y la normativa de procedimientos de izaje. Izaje finalizado de acuerdo a normativa vigente en el montaje industrial.

Evidencias de conocimiento	
Conocimiento fundamental	Conocimiento circunstancial
<ul style="list-style-type: none"> • Aspectos generales de la totalidad del proceso de montaje industrial. Características de la organización en la que desempeña su trabajo. Características y alcances generales de su ocupación: nivel de autonomía y responsabilidad. • Comunicación verbal y escrita. Interpretación de propuestas presentadas en forma verbal. • Normativa sobre salud y seguridad en el montaje industrial. • Procedimientos de izaje: normas y procedimientos para el izaje. • Herramientas para el izaje, tipos y formas de uso: grillete, fajas, cintas, aparejo. • Técnicas de organización de actividades: cronograma de trabajo, secuencias y tiempos críticos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Características específicas de la organización del trabajo según la envergadura del montaje. • Noción del proyecto específico.
Campo de aplicación	
Mayor incidencia de empleo en: <ul style="list-style-type: none"> • Diferentes tipos de obras industriales, navales, civiles, de generación y/o transporte de distintos tipo de energía, entre otras. 	
Guías de evaluación	
Situación de evaluación: <ul style="list-style-type: none"> • El evaluador observará el desempeño del cañista montador en actividades tales como organización de tareas, señalización, direccionado de carga y trabajo seguro conforme a la planificación general del montaje. 	

Rol ocupacional: ACOPLADOR		
Título de la Unidad de Competencia: 3. Acoplar y/o empalmar cañerías en obra según las indicaciones de planos.		
Título del Elemento de Competencia: 3.1. Presentar cañería a acoplar de acuerdo al plano recibido.		
Criterios de desempeño	Evidencias de desempeño	Evidencias de producto
<ul style="list-style-type: none"> • Presentar las distintas piezas de cañería manteniendo horizontalidad y verticalidad de los elementos según lo indicado en el plano. • Presenta las distintas piezas de cañería con presentador manteniendo la luz especificada por el operador de soldadura a cargo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Dispone los caños, materiales y el equipamiento en zonas libres de riesgo y cumpliendo con las normas de prevención de riesgos laborales en elevación y transporte y las de seguridad específicas del taller. • Interpreta planos, típicos, topográficos e isométricos, identificando el norte como referencia para el desarrollo del montaje. • Ejecuta el replanteo del trazado de la cañería tomando medidas, identificando ubicación y función de las mismas. • Verifica el vallado en la zona del izaje, según los procedimientos de seguridad y las normas de prevención de riesgos laborales en elevación y transporte y las de seguridad específicas de planta. • Orienta al operador de grúa para el traslado de las piezas hasta la ubicación en el lugar señalado por el plano, mediante sistema de señas, según el espacio de ubicación del soporte, las medidas de seguridad para los traslados en planta y lo indicado por el plano de planta. • Desata el elemento izado, al llegar a la altura necesaria, utilizando las llaves y herramientas necesarias, y asegurando evitar la caída de materiales y herramientas. • Presenta las distintas piezas de cañería sobre tacos nivelando y escuadrando. • Nivelan los tramos de cañería manteniendo horizontalidad y verticalidad de los elementos según lo indicado en el plano de planta. Utilizando un método de elevación en un extremo y un punto de apoyo fijo en el otro. • Coloca el presentador abarcando los extremos de ambas cañerías a acoplar y realiza señas adecuadas al resto del equipo para realizar los movimientos necesarios a la cañería consiguiendo la luz entre piezas especificada. • Cierra el presentador en la posición final de las cañerías asegurándose la luz requerida mediante el uso de una cuña metálica. • Corrige la luz en caso de ser incorrecta repitiendo el proceso. • Verifica la luz entre piezas con el soldador a cargo para comenzar el soldado de la unión. 	<ul style="list-style-type: none"> • Piezas y tramos de cañería nivelados y escuadrados de acuerdo a lo indicado por el responsable técnico. • Tramos acoplados con presentador de acuerdo a procedimientos de soldadura. • Estructuras montadas de acuerdo a planos.

Evidencias de conocimiento	
Conocimiento fundamental	Conocimiento circunstancial
<ul style="list-style-type: none"> Aspectos generales de la totalidad del proceso de montaje industrial. Características de la organización en la que desempeña su trabajo. Características y alcances generales de su ocupación: nivel de autonomía y responsabilidad. Presentadores y elementos de la cañería: tipos, características, técnicas de montaje. Aparejos electricos: tipos y características. Comunicación verbal y escrita. Interpretación de propuestas presentadas en forma verbal. Normativa sobre salud y seguridad en el montaje industrial. Técnicas de organización de actividades: cronograma de trabajo, secuencias y tiempos críticos. 	<ul style="list-style-type: none"> Características específicas de la organización del trabajo según la envergadura del montaje. Noción del proyecto específico.
Campo de aplicación	
<p>Mayor incidencia de empleo en:</p> <ul style="list-style-type: none"> Diferentes tipos de obras industriales, navales, civiles, de generación y/o transporte de distintos tipo de energía, entre otras. 	
Guías de evaluación	
<p>Situación de evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> El evaluador observará el desempeño del acoplador en actividades de acople/empalme de cañerías. 	

Rol ocupacional: ACOPLADOR		
Título de la Unidad de Competencia: 3. Acoplar y/o empalmar cañerías en obra según las indicaciones de planos.		
Título del Elemento de Competencia: 3.2. Corregir y precalentar biseles de acuerdo a las indicaciones recibidas por el responsable técnico a cargo.		
Criterios de desempeño	Evidencias de desempeño	Evidencias de producto
<ul style="list-style-type: none"> • Verificar el estado de los biseles según los parámetros de calidad y de acuerdo a normativa vigente. • Precalentar los biseles de las distintas piezas de cañería según las especificaciones del responsable técnico a cargo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Prevé, anteriormente a la concreción de cada una de las tareas, la utilización del equipamiento de seguridad personal evitando accidentes. • Interpreta planos, típicos, topográficos e isométricos, identificando el norte como referencia para el desarrollo del montaje. • Verifica el vallado en la zona de trabajo, según los procedimientos de seguridad y las normas de prevención de riesgos laborales en elevación y transporte. • Verifica la ausencia de curvas y/o deformaciones producidas por el izaje en el tramo de cañería procediendo a eliminar el tramo afectado en caso de ser irrecuperable o corrigiéndolas mediante el uso de aparejos, tacos y/o amoladora en caso de ser necesario. • Verifica el estado de los talones y biseles a acoplar corrigiéndolos con amoladora recta o angular en caso de ser necesario. • Precalienta los biseles con soplete hasta llegar a la temperatura requerida por el soldador a cargo de la unión de las cañerías. • Limpia las herramientas y equipos y dejándolos en adecuadas condiciones de uso. 	<ul style="list-style-type: none"> • Biseles verificados y corregidos según especificaciones técnicas y normas de seguridad y calidad aplicables. • Biseles precalentados de acuerdo a las especificaciones del responsable técnico a cargo.

Evidencias de conocimiento	
Conocimiento fundamental	Conocimiento circunstancial
<ul style="list-style-type: none"> • Aspectos generales de la totalidad del proceso de montaje industrial. Características de la organización en la que desempeña su trabajo. Características y alcances generales de su ocupación: nivel de autonomía y responsabilidad. • Presentadores y elementos de la cañería: tipos, características, técnicas de montaje. • Aparejos electricos: tipos y características. • Comunicación verbal y escrita. Interpretación de propuestas presentadas en forma verbal. • Normativa sobre salud y seguridad en el montaje industrial. • Técnicas de organización de actividades: cronograma de trabajo, secuencias y tiempos críticos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Características específicas de la organización del trabajo según la envergadura del montaje. • Noción del proyecto específico.
Campo de aplicación	
Mayor incidencia de empleo en: <ul style="list-style-type: none"> • Diferentes tipos de obras industriales, navales, civiles, de generación y/o transporte de distintos tipo de energía, entre otras. 	
Guías de evaluación	
Situación de evaluación: <ul style="list-style-type: none"> • El evaluador observará el desempeño del acoplador en actividades de acople/empalme de cañerías. 	

Rol ocupacional: ACOPLADOR		
Título de la Unidad de Competencia: 4. Comprender condiciones de trabajo según las actividades encomendadas.		
Título del Elemento de Competencia: 4.1. Solicitar equipamiento de seguridad de acuerdo con la normativa vigente.		
Criterios de desempeño	Evidencias de desempeño	Evidencias de producto
<ul style="list-style-type: none"> Solicitar condiciones de trabajo de acuerdo con las medidas de seguridad e higiene establecidas para la actividad. 	<ul style="list-style-type: none"> Informa sobre las condiciones de trabajo de acuerdo con las características de la actividad. Solicita al responsable a cargo el equipamiento de seguridad conforme a las actividades encomendadas. Verifica el equipamiento antes de dar inicio a las actividades controlando la calidad y estado de conservación. Informa sobre los criterios de calidad, tiempos previstos para la ejecución de los trabajos, prestaciones médicas y aseguradora de riesgos del trabajo. 	<ul style="list-style-type: none"> Condiciones de trabajo solicitadas según las medidas de seguridad e higiene establecidas para la actividad.

Evidencias de conocimiento	
Conocimiento fundamental	Conocimiento circunstancial
<ul style="list-style-type: none"> Prestaciones médicas que deben asegurarse en determinados tipos de obras. Seguros de riesgos del trabajo. Elementos de seguridad personal. Expresión oral y escrita. Libreta de Cese Laboral. Cronograma de trabajo. 	<ul style="list-style-type: none"> Características específicas según tipo de montaje.
Campo de aplicación	
Mayor incidencia de empleo en: <ul style="list-style-type: none"> Diferentes tipos de obras industriales, navales, civiles, de generación y/o transporte de distintos tipo de energía, entre otras. 	
Guías de evaluación	
<ul style="list-style-type: none"> El evaluador observará el desempeño del acoplador en actividades tales como organización de tareas conforme a la planificación general del montaje, solicitud de elementos de protección personal Y conocimiento de su condición laboral. 	