

PERFIL COMPETENCIA CERAMISTA DE OBRA DE LA CONSTRUCCIÓN

FECHA DE EMISIÓN: 26/02/2015 12:02

FICHA DE PERFIL OCUPACIONAL CERAMISTA DE OBRA DE LA CONSTRUCCIÓN

Sector: CONSTRUCCIÓN
Subsector: EDIFICACIÓN
Código: P-4100-7115-002-V02
Vigencia: 02/08/2017

Sector: CONSTRUCCIÓN **Subsector:** EDIFICACIÓN **Código:** P-4100-7115-002-V02 **EstadoActual:** Vigente

Nombre perfil : CERAMISTA DE OBRA DE LA CONSTRUCCIÓN

Fecha de vigencia: 02/08/2017

Propósito

Preparar mortero de pega o adhesivos para cerámica, instalar la cerámica en muros y aplicar frague, según procedimientos de la empresa y normas de seguridad.

Área Ocupacional : N/A

Unidades de competencia	
Codigo:	Descripción
U-4100-7119-008-V01	PLANIFICAR Y ORGANIZAR EL TRABAJO.
U-4100-7119-015-V03	CUMPLIR NORMAS DE SEGURIDAD, HIGIENE, MEDIOAMBIENTE Y ESTÁNDARES DE CALIDAD
U-4100-7434-001-V02	PREPARAR SUPERFICIE Y ADHESIVO A APLICAR
U-4100-7434-002-V02	REALIZAR REVESTIMIENTO DE SUPERFICIES CON CERÁMICA

Contextos de Competencia				
Condiciones y situaciones:	Herramientas, equipos y materiales:	Evidencias		
		Directas de Producto	Directas de Desempeño	Indirectas
<ul style="list-style-type: none"> Al interior de la obra. Sobre andamios o caballetes. En superficie. Utilizando adecuadamente sus elementos de seguridad. 	<ul style="list-style-type: none"> Mazo de Goma. Nivel. Plomo. Huinchas de medir y lápiz. Cortador de cerámicas. Tenazas para cerámica. Tizador. Fraguador de Goma. Llana endientada. Esmeril Angular. Espátula. Esponja. Separadores. Elementos de seguridad, tales como: casco, zapatos de seguridad, arnés, guantes, antiparras, mascarilla con filtro y rodilleras. 	<ul style="list-style-type: none"> Preparación de superficie a revestir. Instalación de cerámica en muros y pisos. Aplicación de fragüe. 	<ul style="list-style-type: none"> 3 Observaciones en terreno correspondiente a las UCL del perfil. Autoevaluación. Evaluación del jefe directo. Entrevistas basadas en las unidades de competencia. Fotografías. Simulación. 	<ul style="list-style-type: none"> Cartas de recomendación. Informes de desempeño. Diplomas y cursos de capacitación. Currículum vitae. Registros personales, tales como: certificados, licencias.

Lista Unidades de Competencia

Nombre UCL: PLANIFICAR Y ORGANIZAR EL TRABAJO.		
Código UCL: U-4100-7119-008-V01		
Fecha de Vigencia: 02/08/2017	Estado Actual: Vigente	

	Actividades clave
1.- Interpretar documentos, identificar responsabilidades, y seleccionar herramientas y materiales.	<p>1. Interpreta y aplica el cumplimiento de la documentación como planos, manuales y fichas para el trabajo a realizar, según procedimiento de trabajo.</p> <p>2. Identifica sus responsabilidades y/o identifica las responsabilidades y obligaciones de los trabajadores de la obra, según procedimiento de trabajo o plan de acción.</p> <p>3. Planifica el trabajo a realizar con el fin de obtener los resultados requeridos, utilizando los procedimientos apropiados y cumpliendo con los tiempos establecidos y los recursos disponibles.</p> <p>4. Inspecciona y prepara el área de trabajo, en coordinación con terceros cuando corresponda, según plan de trabajo y procedimientos de la empresa.</p> <p>5. Selecciona las herramientas y los materiales apropiados para las tareas a realizar, chequeando la disponibilidad y buen estado de las mismas, según procedimientos de la empresa y normativas vigentes.</p> <p>6. Completa los documentos y/o reportes necesarios, tanto al inicio como al final de cada jornada, según procedimientos de la empresa y normativas legales.</p>

Competencias Conductuales	
Nombre de la Competencia	Indicadores de Conducta
Organización del Trabajo.	<ul style="list-style-type: none"> Es la manera en la que la persona organiza las actividades a realizar durante su jornada y área de trabajo, de acuerdo a las indicaciones de su supervisor y las medidas de seguridad del área que requieran contar con el espacio adecuado para desarrollar la actividad. A su vez, programa sus actividades diarias de acuerdo a contingencias y requerimientos del proyecto, dejando tiempo para los imprevistos.
Orientación al Logro	<ul style="list-style-type: none"> Es la capacidad de cumplir con los plazos del trabajo que está realizando según indicaciones de su superior, optimizando los tiempos de ejecución, disminuyendo los plazos establecidos según el proyecto y focalizando sus funciones diarias para el logro de los objetivos del proyecto.

Conocimientos

Conocimientos necesarios para realizar la competencia:

Conocimientos técnicos necesarios para cumplir la competencia:

- Conocimientos de higiene, seguridad y prevención de riesgos.

- Conocimiento de Planes de Trabajo y Reportes.
- Comprensión en el correcto uso de herramientas.
- Conocimiento de los reglamentos y normas relacionadas a orden, higiene y seguridad.

Habilidades

- N/A

ORIENTACIONES PARA LA EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS	
Para la evaluación en situación real de trabajo	Para la evaluación simulada
• N/A	<ul style="list-style-type: none"> • Interpretar órdenes de trabajo. • Llenar planillas y realizar informes.
Nombre UCL: CUMPLIR NORMAS DE SEGURIDAD, HIGIENE, MEDIOAMBIENTE Y ESTÁNDARES DE CALIDAD Código UCL: U-4100-7119-015-V03	
Fecha de Vigencia: 31/12/2019	Estado Actual: Vigente
	Actividades clave
1.- RESPETAR EL ORDEN, HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL PROCESO	<p>Criterios de Desempeño:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. . Toma las medidas de contención para evitar la contaminación excesiva tanto de ruido como de partículas en suspensión al momento de ejecutar la faena según proyecto, procedimientos de la empresa, normativa y reglamentación vigente. 2. . Controla la llegada de materiales y el orden de éstos en el lugar de trabajo según proyecto, procedimientos de la empresa, normativa y reglamentación vigente. 3. . Reconoce los riesgos asociados a la actividad y posibles accidentes según proyecto, procedimientos de la empresa, normativa y reglamentación vigente. 4. . Cuenta con los elementos de seguridad necesarios para cada faena según proyecto, procedimientos de la 5. . Asume la posición ergonómica correcta dependiendo de la actividad a ejecutar según indicaciones de los prevencionistas, proyecto, procedimientos de la empresa, normativa y reglamentación vigente. 6. . Mantiene las conductas de higiene asociadas a la seguridad en obra, según instrucciones del superior directo, proyecto, procedimientos de la empresa, normativa y reglamentación vigente.
2.- 2. ASEGURAR LA CALIDAD EN EL PROCESO CONSTRUCTIVO	<p>Criterios de Desempeño:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. . Verifica que los materiales y herramientas a utilizar sean los especificados y cumplan con las exigencias mínimas según proyecto, procedimientos de la empresa, normativa y reglamentación vigente. 2. . Trabaja con los materiales siguiendo las indicaciones del fabricante, respetando dosificaciones, tiempos y condiciones ambientales según proyecto, procedimientos de la empresa, normativa y reglamentación vigente. 3. . Verifica que los procesos constructivos aseguren la calidad según proyecto, procedimientos de la empresa, normativa y reglamentación vigente. 4. . Toma las medidas necesarias para evitar que el ambiente físico de trabajo afecte la calidad del producto según proyecto, procedimientos de la empresa, normativa y reglamentación vigente. 5. . Manipula tanto materiales como herramientas de modo de evitar daños que puedan afectar su uso según indicaciones del fabricante, proyecto, procedimientos de la empresa, normativa y reglamentación vigente. 6. . Mantiene las conductas de higiene asociadas a la calidad del proceso constructivo, según instrucciones del superior directo, proyecto, procedimientos de la empresa, normativa y reglamentación vigente.
3.- Respetar el orden, higiene y seguridad en el proceso constructivo, de acuerdo a normativa vigente.	<p>Criterios de Desempeño:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La contaminación de ruido, partículas en suspensión, residuos sólidos, líquidos y solventes durante el desarrollo de la obra, es evitada tomando medidas de contención de acuerdo a normativa vigente. 2. Los accidentes son evitados aplicando normas de higiene y seguridad en las actividades a desarrollar, de acuerdo a normativa vigente. 3. Los elementos de seguridad necesarios son utilizados para evitar accidentes en cada faena, de acuerdo a normativa vigente. 4. La posición ergonómica correcta es asumida para evitar enfermedades dependiendo de la actividad a ejecutar y de acuerdo a normativa vigente.
4.- Asegurar la calidad en el proceso constructivo, de acuerdo a normativa vigente.	<p>Criterios de Desempeño:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Los materiales y herramientas a utilizar son los especificados y cumplen con las exigencias mínimas, según normativa de calidad vigente, para lograr el estándar definido para las tareas. 2. Las indicaciones del fabricante son respetadas, tal como las dosificaciones, tiempos y condiciones ambientales, para cumplir con los estándares de calidad especificados para el proyecto. 3. El ambiente físico es considerado antes y durante el almacenamiento y traslado de materiales, para no afectar la calidad de éstos y del trabajo a ejecutar, tomando medidas de acuerdo a estándares definidos.

Competencias Conductuales	
Nombre de la Competencia	Indicadores de Conducta
Conciencia de Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> Es la manera en que la persona verifica que se den las condiciones necesarias de seguridad para realizar sus funciones, manejando las medidas de seguridad. Así mismo, aplica las medidas de seguridad al momento de hacer el chequeo previo del área de trabajo y equipos a utilizar, exigiendo y utilizando los elementos de seguridad necesarios para toda faena constructiva.
Orden y Limpieza	<ul style="list-style-type: none"> Es la capacidad de verificar que la zona de trabajo se encuentre en condiciones óptimas para comenzar con el trabajo, manteniendo el área en perfectas condiciones de orden y limpieza, evitando posibles accidentes dentro del área de trabajo. Asimismo, ubica herramientas, materiales, equipos y maquinarias en lugares apropiados que no obstaculicen el paso.
Orientación a la Calidad	<ul style="list-style-type: none"> Es la forma en que la persona realiza su trabajo cumpliendo estrictamente con los indicadores de calidad exigidos a través de pautas de control. Además debe preocuparse de todos los detalles del trabajo, cumpliendo con los estándares de calidad esperados por la empresa y realizar el trabajo basándose estrictamente en las órdenes de trabajo, especificaciones técnicas de cada función y según las disposiciones de la empresa.
Orientación a la Calidad: Es la manera que realiza su trabajo cumpliendo con los indicadores de calidad exigidos a través de pautas de control.	<ul style="list-style-type: none"> El trabajo cumple con los estándares de calidad especificados, ocupándose de los detalles exigidos a través de pautas de control. Se preocupa de todos los detalles del trabajo, cumpliendo con los estándares de calidad. Realiza el trabajo basándose estrictamente en órdenes de trabajo, especificaciones técnicas de cada función.
Conciencia de Seguridad: Es la manera que aplica medidas de seguridad al momento de hacer el chequeo previo del área de trabajo y equipos a utilizar.	<ul style="list-style-type: none"> Verifica que se den las condiciones necesarias de seguridad para realizar sus funciones. Utiliza los implementos de seguridad en la realización de sus funciones. Aplica las medidas de seguridad y equipos a utilizar al momento de hacer el chequeo previo de las condiciones del área de trabajo.
Orden y Limpieza: Es la manera que limpia y ordena la zona de trabajo para comenzar con la actividad.	<ul style="list-style-type: none"> Mantiene su área de trabajo en condiciones de orden y limpieza, evitando posibles accidentes dentro del área de trabajo. Ubica herramientas, materiales, equipos y maquinarias en lugares apropiados que no obstaculicen el paso. Ordena y limpia la zona de trabajo al término de su jornada.

Conocimientos

Conocimientos necesarios para realizar la competencia:

Conocimientos técnicos necesarios para cumplir la competencia:

- Conocimientos de higiene, seguridad y prevención de riesgos.
- Mantenimiento del área de trabajo en adecuadas condiciones higiénicas de acuerdo con la política de la empresa.
- Conocimientos avanzados sobre riesgos asociados a los procesos constructivos.
- Identificación de Riesgos de acuerdo al área de trabajo y tarea que realiza.
- Interpretar la señalización de seguridad.

Básicos

- Comprensión lectora.
- Matemática básica.

Técnicos

- Conocimientos básicos sobre riesgos asociados a los procesos constructivos.
- Conocer la señalización de seguridad.
- Reglamentos y normas relacionadas a orden, higiene, seguridad, medioambiente y estándares de calidad.

ORIENTACIONES PARA LA EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS	
Para la evaluación en situación real de trabajo	Para la evaluación simulada
<ul style="list-style-type: none"> Tomar acciones correctivas cuando corresponda. Identificar, rectificar, y/o reportar situaciones que no se encuentren en los procedimientos de la empresa. Capacidad analítica y de rápida reacción ante emergencias. Transmitir información a todos los trabajadores a su cargo. Interpretar órdenes de trabajo. Tomar acciones correctivas cuando corresponda. Identificar, rectificar, y/o reportar situaciones que no cumplan la normativa vigente y que pudieran representar riesgos. Utilizar elementos de seguridad asociados a su actividad y el lugar de trabajo. 	<ul style="list-style-type: none"> Interpreta avisos o señaléticas. Entender señalética. Identificar situaciones de riesgo asociadas a su trabajo.

Nombre UCL: PREPARAR SUPERFICIE Y ADHESIVO A APLICAR		
Código UCL: U-4100-7434-001-V02		
Fecha de Vigencia: 02/08/2017	Estado Actual: Vigente	
Actividades clave		

1.- DETERMINAR MATERIALES Y HERRAMIENTAS A EMPLEAR	<p>Criterios de Desempeño:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Recibe las indicaciones del capataz de acuerdo a la planificación del día, respetando los tiempos previstos según proyecto. 2. Solicita los materiales e insumos a utilizar (adhesivos cerámicos y revestimiento cerámico, separadores, entre otros), según especificaciones de la obra. 3. Acopia los materiales recibidos en el lugar adecuado, considerando su preservación y manteniéndolo libre de la circulación del espacio de trabajo, según normas de seguridad y procedimiento de la empresa.
2.- PREPARAR SUPERFICIE A REVESTIR CON CERÁMICA	<p>Criterios de Desempeño:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Chequea el plomo del muro, utilizando instrumentos adecuados (plomo, nivel de agua, etc.), verificando que no posean imperfecciones, según indicaciones del trazador y procedimiento de la empresa. 2. Chequea el nivel del piso por medio de instrumentos adecuados (nivel, plomo, huincha), calculando pendientes si las hubiese y verificando que no posean imperfecciones, según indicaciones del trazador y procedimiento de la empresa. 3. Repara las imperfecciones de la superficie en caso de existir, utilizando una mayor carga del adhesivo en la zona defectuosa. 4. Prepara el adhesivo cerámico a utilizar, mezclando con agua el polvo adhesivo si corresponde, utilizando taladro con paleta, según indicaciones del fabricante.

Competencias Conductuales	
Nombre de la Competencia	Indicadores de Conducta
Proactividad.	<ul style="list-style-type: none"> • Es la capacidad de mantenerse atento ante posibles situaciones de riesgo en el ambiente de trabajo comunicándolas oportunamente. Así mismo, previene problemas que no son evidentes para los demás, corrigiendo las desviaciones de los trabajos realizados, y actúa rápida y eficazmente frente a dificultades presentadas en el proceso constructivo.
Orientación al Logro	<ul style="list-style-type: none"> • Es la capacidad de cumplir con los plazos del trabajo que está realizando según indicaciones de su superior, optimizando los tiempos de ejecución, disminuyendo los plazos establecidos según el proyecto y focalizando sus funciones diarias para el logro de los objetivos del proyecto.

Conocimientos

Conocimientos necesarios para realizar la competencia:

Conocimientos básicos necesarios para cumplir la competencia.

- Conocimientos de matemáticas y geometría aplicadas a la faena constructiva a desarrollar.

Conocimientos técnicos necesarios para cumplir la competencia.

- Conocimientos de higiene, seguridad y prevención de riesgos.
- Identificar y conocer la función de materiales con los que trabaja.
- Conocer e identificar la función de los diferentes morteros de pega.
- Conocer los tiempos de fraguado.
- Conocimiento sobre las herramientas que se utilizan en el proceso.
- Lectura e interpretación de planos.
- Conocimiento de Normas Técnicas de la Construcción asociadas a la actividad que realiza.
- Conocimientos de señaléticas en obra.

Habilidades

- N/A

ORIENTACIONES PARA LA EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS	
Para la evaluación en situación real de trabajo	Para la evaluación simulada

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Habilidad de organización para el pedido de materiales y preparación de superficie. | <ul style="list-style-type: none"> • Interpretar órdenes de trabajo. • Motricidad fina (precisión en detalles). |
|---|---|

Actividades clave

1.- COLOCAR CERÁMICA EN MUROS Y PISOS

Criterios de Desempeño:

1. Aplica el adhesivo cerámico en la superficie, creando un puente de adherencia entre el muro o piso y la cerámica, utilizando llana dentada, y esparciendo según procedimiento de trabajo.
2. Instala la primera palmeta cerámica, determinando el punto de referencia para las terminaciones finales, y definiendo la línea según plomo y nivel, según cuadratura del área a revestir.
3. Asienta la palmeta, utilizando mazo de goma, verificando el correcto asentamiento a la superficie, según procedimiento de trabajo.
4. Instala las palmetas sucesivas, colocando separadores entre palmetas, generando la cantería definida según características del proyecto.
5. Realiza cortes a las cerámicas, verificando la distancia entre muro o piso, de acuerdo a la última cerámica instalada.
6. (cont.)

2.- APLICAR FRAGÜE EN CERÁMICA

Criterios de Desempeño:

1. Verifica que la superficie este firme, según procedimiento de trabajo.
2. Prepara el fragüe mezclándolo con agua, utilizando llana o espátula, según indicaciones del fabricante.
3. Aplica el fragüe uniformemente sobre las canterías de las cerámicas, utilizando fraguador, según especificaciones técnicas del proyecto.
4. Limpia el exceso de fragüe, dejando las uniones levemente más bajas que la cerámica, según procedimiento de trabajo.
5. Limpia las cerámicas y artefactos, y entrega el trabajo terminado al capataz o supervisor de obra, según procedimientos de la empresa.

Competencias Conductuales

Nombre de la Competencia

Indicadores de Conducta

ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO.

- Es la manera en la que la persona organiza las actividades a realizar durante su jornada y área de trabajo, de acuerdo a las indicaciones de su supervisor y las medidas de seguridad del área que requieran contar con el espacio adecuado para desarrollar la actividad. A su vez, programa sus actividades diarias de acuerdo a contingencias y requerimientos del proyecto, dejando tiempo para los imprevistos.

ORIENTACIÓN AL LOGRO.

- Es la capacidad de mantenerse atento ante posibles situaciones de riesgo en el ambiente de trabajo comunicándolas oportunamente. Así mismo, previene problemas que no son evidentes para los demás, corrigiendo las desviaciones de los trabajos realizados, y actúa rápida y eficazmente frente a dificultades presentadas en el proceso constructivo.

PROACTIVIDAD.

- Es la capacidad de cumplir con los plazos del trabajo que está realizando según indicaciones de su superior, optimizando los tiempos de ejecución, disminuyendo los plazos establecidos según el proyecto y focalizando sus funciones diarias para el logro de los objetivos del proyecto.

Conocimientos

Conocimientos necesarios para realizar la competencia:

Conocimientos básicos necesarios para cumplir la competencia.

- Conocimientos básicos de matemáticas y geometría aplicadas a la faena constructiva a desarrollar.

Conocimientos Técnicos necesarios para cumplir la competencia.

- Conocimientos de higiene, seguridad y prevención de riesgos.
- Identificar y conocer la función de materiales a utilizar.
- Conocer e identificar la función de los diferentes morteros o adhesivos de pega.
- Conocer los tiempos de fraguado.
- Conocimiento sobre las herramientas a utilizar.
- Conocimientos de señaléticas en obra.

Habilidades

- N/A

ORIENTACIONES PARA LA EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS

Para la evaluación en situación real de trabajo

- Habilidad en la instalación de cerámicas.
- Utilización de herramientas y equipos adecuados.

Para la evaluación simulada

- Interpretar órdenes de trabajo.
- Motricidad fina (Precisión en detalles).