

Dirección de Competencias y Certificación	
Documento:	Esquema de Certificación de Cualificaciones
Código:	DCC-ECC-002-2019
Versión:	002

ENCABEZADO DEL ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN DE CUALIFICACIONES:		
CÓDIGO DEL ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN:	C-RSHV-201909-001	
VERSIÓN DE ESQUEMA:	V-001	
FECHA DE ELABORACIÓN:	08/07/2019	
CONTENIDO DEL ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN DE CUALIFICACIONES:		
1.	1.1 DENOMINACIÓN DEL PERFIL DE CUALIFICACIÓN PROFESIONAL.	REVESTIMIENTO DE SUPERFICIES HORIZONTALES Y VERTICALES
	1.2 DENOMINACIÓN DEL ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN DE CUALIFICACIONES.	REVESTIMIENTO HÚMEDO
2.	ALCANCE DE LA CERTIFICACIÓN.	La certificación se la realizará en determinadas Unidades de competencia, elementos de competencia y criterios desempeño, conforme se describe en el numeral 3"
3.	3.1 Descripción del/los trabajo/s.	<p>UC1 Preparar la superficie horizontal o vertical de acuerdo al tipo de revestimiento requerido (seco, húmedo, productos químicos, pintura o tapizado) empleando las normas técnicas de la construcción, de seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente vigentes.</p> <p>EC1.1 Definir parámetros de trabajo (tipo, calidad, cantidad) de acuerdo a las especificaciones del contratante.</p> <p>EC1.2 Determinar los peligros y equipos de protección personal o colectivo del área de trabajo en función de las normas de seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente vigentes.</p> <p>EC1.3 Habilitar la superficie (piso, pared, cúpula, cascarones, entre otras) para el revestimiento seco, húmedo, productos químicos, pintura o tapizado de acuerdo al tipo de obra aplicando las normas de seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente vigentes.</p> <p>UC2 Cubrir la superficie (piso, pared, cúpula, cascarones, entre otras) con material seco o húmedo aplicando técnicas de revestimiento, normas técnicas de construcción, de seguridad y salud en el trabajo, ambientales vigentes y las especificaciones del proyecto de la obra.</p> <p>EC 2.1 Preparar el área de la superficie a intervenir, herramientas y equipos considerando las normas de seguridad y salud en el trabajo de acuerdo al proyecto de la obra.</p> <p>EC 2.3 Instalar revestimientos húmedos considerando los diseños, patrones y modelos requeridos por el contratante aplicando las normas técnicas de construcción, de seguridad y salud en el trabajo, medio ambiente vigente y recomendaciones de los fabricantes.</p> <p>EC 2.4 Dar el acabado al revestimiento seco o húmedo de acuerdo al tipo de material considerando las normas técnicas de construcción, de seguridad y salud en el trabajo, medio ambiente vigente, especificaciones técnicas de la obra y recomendaciones del fabricante.</p>



Dirección de Competencias y Certificación	
Documento:	Esquema de Certificación de Cualificaciones
Código:	DCC-ECC-002-2019
Versión:	002

	<p>3.2 Descripción de las/s tarea/s.</p>	<p>UC1 Preparar la superficie horizontal o vertical de acuerdo al tipo de revestimiento requerido (seco, húmedo, productos químicos, pintura o tapizado) empleando las normas técnicas de la construcción, de seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente vigentes.</p> <p>EC1.1 Definir parámetros de trabajo (tipo, calidad, cantidad) de acuerdo a las especificaciones del contratante.</p> <p>CD1.1.1 Interpreta los planos de obra o detalle de acuerdo al tipo de obra.</p> <p>CD1.1.2 Identifica el tipo de la obra, calidad y cantidad de materiales que serán requeridos en la obra.</p> <p>CD1.1.3 Verifica el tipo, calidad y cantidad de materiales y herramientas de acuerdo a la obra y especificaciones del contratante.</p> <p>EC1.2 Determinar los peligros y equipos de protección personal o colectivo del área de trabajo en función de las normas de seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente vigentes.</p> <p>CD1.2.1 Identifica los peligros existentes en el área de trabajo.</p> <p>CD1.2.2 Reporta los peligros identificados de acuerdo a las políticas de seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente vigente.</p> <p>CD1.2.3 Utiliza los equipos de protección personal o colectivo de acuerdo al procedimiento de seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente vigentes y peligros identificados.</p> <p>EC1.3 Habilitar la superficie (piso, pared, cúpula, cascarones, entre otras) para el revestimiento seco, húmedo, productos químicos, pintura o tapizado de acuerdo al tipo de obra aplicando las normas de seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente vigentes.</p> <p>CD1.3.1 Limpia el área de trabajo.</p> <p>CD1.3.2 Despeja el área a intervenir de materiales encontrados.</p> <p>CD1.3.3 Verifica el estado de la superficie de trabajo de acuerdo al tipo de obra.</p> <p>CD1.3.4 Reporta las novedades (grietas, fisuras, desnivelaciones graves, hongos entre otros) de la superficie de trabajo de acuerdo al tipo de obra.</p> <p>CD1.3.5 Identifica materiales para la protección del área o elementos que pueden verse afectados durante el proceso</p> <p>CD1.3.6 Realiza el montaje de las estructuras auxiliares de acuerdo al tipo de trabajo cumpliendo el procedimiento de seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente vigentes.</p> <p>UC2 Cubrir la superficie (piso, pared, cúpula, cascarones, entre otras) con material seco o húmedo aplicando técnicas de revestimiento, normas técnicas de construcción, de seguridad y salud en el trabajo, ambientales vigentes y las especificaciones del proyecto de la obra.</p> <p>EC 2.1 Preparar el área de la superficie a intervenir, herramientas y equipos considerando las normas de seguridad y salud en el trabajo de acuerdo al proyecto de la obra.</p> <p>CD 2.1.1 Verifica medidas, dimensiones, nivelación de la superficie (piso, pared, cúpula, cascarones, entre otras) y puntos de: desagüe, iluminación, toma corriente, y agua potable del área a intervenir.</p> <p>CD 2.1.2 Chequea la rugosidad de la superficie (piso, pared, cúpula, cascarones, entre otras).</p> <p>CD 2.1.3 Determina las herramientas y equipos de acuerdo al requerimiento establecido.</p> <p>CD 2.1.4 Acopia los materiales en el espacio a intervenir.</p> <p>CD 2.1.5 Revisa el estado de los materiales de acuerdo a las condiciones solicitadas.</p>
--	---	---

		<p>EC 2.3 Instalar revestimientos húmedos considerando los diseños, patrones y modelos requeridos por el contratante aplicando las normas técnicas de construcción, de seguridad y salud en el trabajo, medio ambiente vigente y recomendaciones de los fabricantes.</p> <p>CD 2.3.1 Limpia la superficie de cualquier tipo de residuo.</p> <p>CD 2.3.2 Protege la superficie (pisos, paredes, cúpulas) de acuerdo al tipo de obra.</p> <p>CD 2.3.3 Hidrata el revestimiento húmedo de acuerdo a las condiciones físicas del material y las recomendaciones del fabricante.</p> <p>CD 2.3.4 Esparce el material ligante (cementos, adhesivos, entre otros).</p> <p>CD 2.3.5 Coloca el material de revestimiento húmedo considerando las características del material.</p> <p>CD 2.3.6 Nivel a el material de revestimiento húmedo.</p> <p>CD 2.3.7 Ubica las líneas de referencia (hiladas, maestras o guías) paralelamente o perpendicularmente.</p> <p>CD 2.3.8 Corta el material de revestimiento húmedo en base a los espacios faltantes (remates).</p> <p>EC 2.4 Dar el acabado al revestimiento seco o húmedo de acuerdo al tipo de material considerando las normas técnicas de construcción, de seguridad y salud en el trabajo, medio ambiente vigente, especificaciones técnicas de la obra y recomendaciones del fabricante.</p> <p>CD2.4.1 Lija la superficie del revestimiento seco de acuerdo al material.</p> <p>CD2.4.2 Limpia el material excedente del lijado.</p> <p>CD2.4.3 Empora las juntas entre las placas de revestimiento seco.</p> <p>CD2.4.4 Sella las superficies de acuerdo al material.</p> <p>CD2.4.5 Aplica tintes o colorantes a la madera o cualquier otro material de acuerdo al requerimiento.</p> <p>CD2.4.6 Realizar el lacado o barnizado de acuerdo al material.</p>
4.	CAPACIDADES O HABILIDADES.	<p><u>a) Evaluables a través de preguntas teóricas</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Comprensión escrita 2. Reconocimiento de problemas 3. Atención de selectiva <p><u>b) Evaluables a través del/los ejercicio/s práctico/s</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Comprensión oral 2. Facilidad numérica 3. Orientación de respuesta 4. Tiempo de reacción 5. Vigor 6. Fuerza del tronco 7. Visión cromática 8. Sensibilidad auditiva 9. Orientación espacial 10. Comprensión escrita 11. Reconocimiento de problemas 12. Atención de selectiva
5.	CONOCIMIENTOS.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Interpretación de planos y detalles 2. Trazado y replanteo 3. Cálculo de áreas y volumen de material 4. Características de materiales revestimiento húmedo 5. Manejo de materiales y componentes para la instalación 6. Manejo de equipos y herramientas

Dirección de Competencias y Certificación	
Documento:	Esquema de Certificación de Cualificaciones
Código:	DCC-ECC-002-2019
Versión:	002

		<p>7. Normativa de seguridad y salud en el trabajo</p> <p>8. Reglamento de seguridad para la construcción</p> <p>9. Normativa ambiental</p> <p>10. Uso y requerimiento de equipo de protección personal</p>
6.	APTITUDES (CUANDO CORRESPONDA).	“...como principios fundamentales determinados en la Ley Orgánica de Discapacidades art. 4 numerales 3, 7 y 8 se establecen la igualdad de oportunidades, participación e inclusión y accesibilidad respectivamente; por lo tanto, el presente esquema de certificación no restringe el acceso a la ciudadanía al proceso inicial de certificación...”
7.	PRE- REQUISITOS	<p>a) Educación formal o Instrucción formal: Educación General Básica (primaria)</p> <p>b) Experiencia 3 años en actividades de revestimiento húmedo, por ejemplo: colocación de cerámica, mármol, porcelanato entre otros., comprobados mediante facturas, certificados laborales, mecanizados del IESS.</p> <p>c) Capacitación: 40 horas en temas relacionados a las unidades de competencias y elementos de competencias descritas en este documento, de los últimos 5 años.</p>
7.	MÉTODOS DE EVALUACIÓN DE LA CERTIFICACIÓN.	<p>Teórico: Resolución de un banco de preguntas para determinar su conocimiento en el esquema de certificación de cualificaciones. (Mínimo 70%).</p> <p>Práctico: Resolución de casos / ejercicios prácticos para determinar que posee las competencias del descritas en el esquema de certificación de cualificaciones (100%).</p>
8.	TIEMPO DE VIGENCIA DE LA CERTIFICACIÓN	5 años
9.	CRITERIOS PARA CAMBIOS DEL ALCANCE DE LA CERTIFICACIÓN DE SER EL CASO.	Si existe alguna modificación al perfil de cualificación profesional, norma técnica u otro elemento normativo superior, determinado por el Organismo regulador.
10.	FECHA APROBACIÓN POR EL COMITÉ DE ESQUEMA	12/11/2019