

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-IPTF-201912-001	
VERSIÓN DE ESQUEMA:	V - 001	
FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2019	
CONTENIDO DEL ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN DE CUALIFICACIONES:		
1.	1.1 DENOMINACIÓN DEL PERFIL DE CUALIFICACIÓN PROFESIONAL.	INSTALACIÓN DE PAREDES Y TECHOS FALSOS
	1.2 DENOMINACIÓN DEL ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN DE CUALIFICACIONES.	INSTALACIÓN DE PAREDES Y TECHOS FALSOS
2.	ALCANCE DE LA CERTIFICACIÓN.	La certificación se hará con base al perfil completo; por todas las unidades de competencia
3.	3.1 Descripción del/los trabajo/s.	<p>UC1 Preparar el área de trabajo de acuerdo al proyecto de obra, normas de seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente.</p> <p>EC1.1. Realizar el reconocimiento del área de trabajo de acuerdo a los planos de obra, las especificaciones técnicas y del fabricante, normas de seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente.</p> <p>EC1.2 Establecer los materiales y herramientas de acuerdo a las especificaciones técnicas de la obra y requerimiento del contratante.</p> <p>EC1.3 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>EC1.4 Habilitar el área de montaje en función de las normas de seguridad y salud en el trabajo, medio ambiente y especificaciones técnicas de la obra.</p> <p>UC2. Ejecutar el montaje de paredes y techos falsos considerando los planos de obra, especificaciones del fabricante, normas de seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente.</p> <p>EC2.1 Instalar la estructura de soporte del recubrimiento considerando los planos de obra, especificaciones del fabricante, normas de seguridad y salud den el trabajo y medio ambiente.</p> <p>EC2.2 Realizar el montaje de paredes y techos falsos considerando los planos de obra, especificaciones del fabricante, normas de seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente.</p> <p>EC2.3 Efectuar el acabado del montaje de paredes y techos falsos de acuerdo a los planos de obra, especificaciones del fabricante, normas de seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente.</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 el área de trabajo de acuerdo al proyecto de obra, normas de seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente.</p> <p>EC1.1 Realizar el reconocimiento del área de trabajo de acuerdo a los planos de obra, las especificaciones técnicas y del fabricante, normas de seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente.</p> <p>CD1.1.1 Revisar el plano arquitectónico, de detalle, instalaciones eléctricas, electrónica e hidrosanitarias.</p> <p>CD1.1.2 Verifica el posicionamiento de las instalaciones eléctricas, electrónica, hidrosanitarias y contra incendios.</p> <p>CD1.1.3 Define la cantidad de materiales, herramientas y equipos.</p> <p>EC1.2 Establecer los materiales y herramientas de acuerdo a las especificaciones técnicas de la obra y requerimiento del contratante.</p> <p>CD1.2.1 Identifica materiales y herramientas de acuerdo a la obra y especificaciones del contratante.</p> <p>CD1.2.2 Verifica la calidad de los materiales.</p> <p>CD1.2.3 Recibe los materiales y herramientas de acuerdo a la obra y especificaciones del contratante.</p> <p>CD1.2.4 Traslada los materiales, herramientas y equipos al lugar establecido.</p> <p>CD1.2.5 Acopia los materiales en el espacio a intervenir de acuerdo al tipo de material.</p> <p>EC1.3 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>CD1.3.1 Identifica los peligros existentes en el área de trabajo.</p> <p>CD1.3.2 Reporta los peligros identificados de acuerdo a las políticas de seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente vigente.</p> <p>CD1.3.3 Utiliza los equipos de protección personal o colectivo de acuerdo procedimiento de seguridad y salud en el trabajo.</p> <p>EC1.4 Habilitar el área de montaje en función de las normas de seguridad y salud en el trabajo, medio ambiente y especificaciones técnicas de la obra.</p> <p>CD1.4.1 Limpia el área de trabajo.</p> <p>CD1.4.2 Protege la superficie del área de trabajo.</p> <p>CD1.4.3 Revisa la nivelación de la pared, piso o techo.</p> <p>CD1.4.4 Revisa el anclaje de las instalaciones eléctricas, electrónica, hidrosanitarias y contra incendios.</p> <p>CD1.4.5 Reporta novedades.</p> <p>UC2. Ejecutar el montaje de paredes y techos falsos considerando los planos de obra, especificaciones del fabricante, normas de seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente.</p> <p>EC2.1 Instalar la estructura de soporte del recubrimiento considerando los planos de obra, especificaciones del fabricante, normas de seguridad y salud den el trabajo y medio ambiente.</p> <p>CD2.1.1 Marca el nivel para la colocación de la estructura.</p> <p>CD2.1.2 Corta perfiles (aluminio, madera, entre otros) según las dimensiones especificadas.</p> <p>CD2.1.3 Arma los perfiles principales y secundarios a techo, piso o paredes.</p> <p>CD2.1.4 Emperna los perfiles principales y secundarios a techo, piso o paredes.</p> <p>CD2.1.5 Verifica las dimensiones y niveles de los perfiles a colocar según los planos de detalles.</p> <p>EC2.2 Realizar el montaje de paredes y techos falsos considerando los planos de obra, especificaciones del fabricante, normas de seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente.</p>
--	---	---

		<p>CD2.2.1 Coloca las piezas de recubrimiento (panalería en gypsum, amstrong, PVC, madera, bambú entre otros) de acuerdo al tipo de material.</p> <p>CD2.2.2 Efectúa el acoplamiento de elementos de luz indirecta (exteriores, interiores) según el proyecto de obra.</p> <p>CD2.2.3 Instala molduras decorativas prefabricadas de yeso (cornisas y rosetones) según el proyecto de obra.</p> <p>CD2.2.4 Realiza orificios de las instalaciones eléctricas, electrónica, hidrosanitarias y contraincendios según el requerimiento.</p> <p>CD2.2.5 Cubrir las juntas de acuerdo al tipo de material.</p> <p>EC2.3 Efectuar el acabado del montaje de paredes y techos falsos de acuerdo a los planos de obra, especificaciones del fabricante, normas de seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente.</p> <p>CD2.3.1 Empasta las piezas de recubrimiento de acuerdo al tipo de material.</p> <p>CD2.3.2 Empora las piezas de recubrimiento de acuerdo al tipo de material.</p> <p>CD2.3.3 Realiza el lijado y limpieza de la superficie previa a la pintura.</p> <p>CD2.3.4 Pinta las piezas de recubrimiento de acuerdo al tipo de material.</p> <p>CD2.3.5 Coloca las iluminarias en los orificios.</p> <p>CD2.3.6 Acopia los desperdicios prevenientes del trabajo.</p>
4.	CAPACIDADES O HABILIDADES.	<p>a) Evaluables a través de preguntas teóricas</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Reconocimiento de problemas 2. Facilidad numérica 3. Atención selectiva <p>b) Evaluables a través del/los ejercicio/s práctico/s</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Comprensión escrita 2. Expresión oral 3. Memorizar 4. Orientación espacial 5. Visualización 6. Firmeza brazo - mano 7. Control de precisión 8. Fuerza dinámica 9. Sensibilidad auditiva 10. Reconocimiento de problemas 11. Facilidad numérica 12. Atención selectiva
5.	CONOCIMIENTOS.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Manejo de equipo y herramientas de instalación de paredes y techos falsos 2. Manejo de materiales para la instalación de paredes y techos falsos 3. Interpretación de planos y cálculo de áreas 4. Normativa de seguridad y salud en el trabajo 5. Normativa ambiental
6.	APTITUDES (CUANDO CORRESPONDA).	<p>“...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...”</p>
7.	PRE- REQUISITOS	<p>a) Educación formal o Instrucción formal: Educación General Básica (primaria)</p>

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

		<p>b) Experiencia 2 años actividades relacionadas al perfil comprobado mediante: facturas, notas de venta certificados o mecanizados del IESS.</p> <p>c) Capacitación: 40 horas en temas relacionados al perfil de los últimos 5 años</p>
7.	MÉTODOS DE EVALUACIÓN DE LA CERTIFICACIÓN.	<p>Teórico: Resolución de un banco de preguntas para determinar suconocimiento 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	19/12/2019