

ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN DE CUALIFICACIONES		
CÓDIGO DEL ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN	C-AOA-2021-06-001	
VERSIÓN DE ESQUEMA	001	
FECHA DE ELABORACIÓN	21/06/2021	
CONTENIDO DEL ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN DE CUALIFICACIONES		
1.	1.1 DENOMINACIÓN DEL PERFIL DE CUALIFICACIÓN PROFESIONAL	ACTIVIDADES OPERATIVAS DE ALBAÑILERÍA
	1.2 DENOMINACIÓN DE LA FAMILIA PROFESIONAL DEL PERFIL	CONSTRUCCIÓN
	1.3 DENOMINACIÓN DEL ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN DE CUALIFICACIONES	ACTIVIDADES OPERATIVAS EN ENLUCIDO DE SUPERFICIES
2.	ALCANCE DE LA CERTIFICACIÓN	La certificación se realizará con base a la Unidad de competencia UC3 y sus elementos de competencia EC.3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5
3	DESCRIPCIÓN DE TRABAJO Y TAREAS EN LA ACTIVIDAD	<p>UC3. Enlucir superficies horizontales o verticales de acuerdo a especificaciones técnicas; normativa de seguridad y salud en el trabajo; y medio ambiente.</p> <p>3.1 Preparar el área de trabajo de acuerdo a los requerimientos establecidos; y a la normativa de seguridad y salud en el trabajo.</p> <p>3.1.1 Utiliza el equipo de protección personal, de acuerdo al trabajo a ejecutar.</p> <p>3.1.2 Verifica las especificaciones técnicas del plano arquitectónico y estructural de acuerdo a procedimientos establecidos.</p> <p>3.1.3 Organiza el espacio de trabajo de acuerdo a la actividad a realizar respetando la normativa de seguridad y salud en el trabajo.</p> <p>3.1.4 Identifica peligros tomando en cuenta la normativa de seguridad y salud en el trabajo.</p> <p>3.1.5 Comunica a su superior los peligros detectados de acuerdo a procedimientos establecidos</p> <p>3.2 Instalar andamios de acuerdo a requerimientos, especificaciones técnicas referidas en los planos arquitectónicos; y a la normativa de seguridad y salud en el trabajo.</p> <p>3.2.1 Identifica el tipo de andamio a utilizar de acuerdo a requerimientos; y a la normativa de seguridad y salud en el trabajo.</p> <p>3.2.2 Verifica las condiciones funcionales (nivelado, limpieza, seguridad) del andamio seleccionado.</p> <p>3.2.3 Arma el andamio seleccionado de acuerdo a normativa de seguridad y salud en el trabajo.</p> <p>3.2.4 Desmonta del andamio seleccionado de acuerdo a normativa de seguridad y salud en el trabajo.</p> <p>3.3. Determinar los equipos, herramientas y materiales para el enlucido vertical y horizontal de acuerdo a las especificaciones técnicas referidas en los planos arquitectónicos, y a la normativa de seguridad y salud en el trabajo.</p> <p>3.3.1 Selecciona los equipos, herramientas y materiales para la elaboración de la mezcla de acuerdo a las especificaciones técnicas referidas en los planos arquitectónicos y normativa de seguridad y salud en el trabajo.</p> <p>3.3.2 Revisa el estado de funcionamiento de los equipos, herramientas de acuerdo a requerimientos.</p> <p>3.3.3 Solicita a su superior los agregados (arena o polvos de piedra) y aglomerantes (cementos) para el trabajo, de acuerdo al diseño y especificaciones técnicas establecidas.</p> <p>3.4 Revisar las mezclas de aglomerantes e insumos específicos para el enlucido vertical y horizontal de acuerdo a procedimientos establecidos.</p> <p>3.4.1 Comprueba que los agregados (arena o polvos de piedra) y aglomerantes (cemento) para la mezcla cumplan los criterios de calidad establecidos en las</p>

		<p>especificaciones técnicas requeridas en los planos estructurales y arquitectónicos.</p> <p>3.4.2 Establece la cantidad de los agregados (arena o polvos de piedra) y aglomerantes (cemento) para la mezcla de acuerdo al diseño y las especificaciones técnicas.</p> <p>3.4.3 Verifica la mezcla de enlucido de acuerdo a la calidad, cantidad, dosificaciones y especificaciones técnicas.</p> <p>3.4.4 Determina el espesor de las maestras de acuerdo a las características técnicas de nivelación.</p> <p>3.5 Aplicar mezclas de aglomerantes e insumos de enlucido en superficies horizontales o verticales de acuerdo a las especificaciones técnicas referidas en los planos arquitectónicos; y a la normativa de seguridad y salud en el trabajo.</p> <p>3.5.1 Elabora las maestras de acuerdo a procedimientos establecidos.</p> <p>3.5.2 Enlucen las superficies horizontales o verticales de acuerdo a procedimientos establecidos.</p> <p>3.5.3 Elabora los filos o fajas de acuerdo a procedimientos establecidos y especificaciones de plano arquitectónico.</p> <p>3.5.4 Efectúa el curado del enlucido de acuerdo a procedimientos establecidos.</p> <p>3.5.5 Organiza la recolección de materiales reutilizables y la limpieza general del área de trabajo.</p>
4.	CAPACIDADES O HABILIDADES	<p>UNIDAD DE COMPETENCIA 1 EC.1.1,1.2,1.3</p> <p>1. <i>Evaluables a través de preguntas teóricas</i></p> <p>1.1. Memorizar 1.2. Atención selectiva 1.3. Facilidad numérica</p> <p>2. <i>Evaluables a través del/los ejercicio/s práctico/s</i></p> <p>2.1. Comprensión oral 2.2. Expresión oral 2.3. Flexibilidad 2.4. Percepción visual 2.5. Motricidad gruesa 2.6. Resistencia física 2.7. Coordinación</p>
5.	CONOCIMIENTOS	<p>1. Ordenes de trabajo: proceso de la organización de enlucido de superficies.</p> <p>2. Interpretación de planos arquitectónicos: definición, simbología, aplicación.</p> <p>3. Máquinas, herramientas, equipos y materiales y equipos</p> <p>4. Enlucidos: definición y tipos.</p> <p>5. Proceso de enlucido de superficies: dosificación de materiales, maestras, mortero, remates, armado de andamios, curado de enlucido, definiciones-procedimientos y tipos</p> <p>6. Seguridad Industrial</p>
6.	APTITUDES (CUANDO CORRESPONDA)	<p>El presente esquema de certificación no restringe el acceso a la ciudadanía al proceso inicial de certificación, lo cual se evidencia: "(...) como principios fundamentales determinados en la Ley Orgánica de Discapacidades art. 4 numerales 3, 7 y 8 que establecen la igualdad de oportunidades, participación e inclusión y accesibilidad respectivamente; (...)"</p>
7.	PRE- REQUISITOS	<p>a) Educación formal o Instrucción formal: Aprobación de algún grado de educación básica o su equivalente, o manejo de técnicas instrumentales básicas de lectura, escritura y comprensión de instrucciones verbales y escritas.</p> <p>b) Experiencia: Mínimo 2 años de experiencia como operario en enlucido de superficies, la experiencia será avalado por: - Certificados laborales o - Copia de RUP-RUC-RISE incluyendo facturas mínimo una por mes (total 24 facturas), o - Certificados emitidos por una asociación, gremio o similares, legalmente constituida, de la actividad laboral que desempeña, o - Contratos de trabajo, o - Declaración juramentada del tiempo y actividad que realiza.</p> <p>c) Capacitación: N/A</p>
8.	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>

9.	TIEMPO DE VIGENCIA DE LA CERTIFICACIÓN	3 años
10.	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.
11.	FECHA DE VALIDACIÓN DE ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN	21/06/2021