

ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN DE CUALIFICACIONES		
<b>CÓDIGO DEL ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN:</b>	C -ASACEI-202008-001	
<b>VERSIÓN DE ESQUEMA:</b>	001	
<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b>	27/08/2020	
CONTENIDO DEL ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN DE CUALIFICACIONES		
1.	<b>1.1 DENOMINACIÓN DEL PERFIL DE CUALIFICACIÓN PROFESIONAL</b>	<b>ASISTENCIA A LA SUPERVISIÓN DE ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION</b>
	<b>1.2 DENOMINACIÓN DE LA FAMILIA PROFESIONAL DEL PERFIL</b>	CONSTRUCCIÓN
	<b>1.2 DENOMINACIÓN DEL ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN DE CUALIFICACIONES</b>	ASISTENCIA A LA SUPERVISIÓN DE ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION – ESTRUCTURA E INFRAESTRUCTURA
2.	<b>ALCANCE DE LA CERTIFICACIÓN</b>	La certificación se realizará con base a todo el perfil de cualificación profesional.
3.	<b>3.1 Descripción del/los trabajo/s, de las/s tarea/s</b>	<p>UC1 Realizar el replanteo de los planos constructivos de acuerdo con el diseño de la obra, normas de seguridad y salud en el trabajo, medio ambiente y especificaciones técnicas.</p> <p>1.1 Interpretar los planos de obra del proceso constructivo considerando los rubros asignados y cronograma de trabajo.</p> <p>1.1.1 Identifica el rubro de acuerdo con el cronograma de trabajo.</p> <p>1.1.2 Reconoce la simbología de los planos de obra en función del rubro que corresponda.</p> <p>1.1.3 Determina los insumos para el trazo considerando el rubro que corresponda.</p> <p>1.2 Trazar el elemento constructivo del rubro asignado cumpliendo las normas de seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente.</p> <p>1.2.1 Requiere los insumos para el trazo en función del procedimiento establecido.</p> <p>1.2.2 Solicita la limpieza del área de trabajo.</p> <p>1.2.3 Marca puntos y líneas de referencia.</p> <p>1.3 Comprobar el replanteo del proceso constructivo considerando los planos de obra.</p> <p>1.3.1 Verifica los puntos y líneas de referencia.</p> <p>1.3.2 Detecta novedades de la obra.</p> <p>1.3.3 Reporta novedades de la obra al supervisor.</p> <p>UC2 Coordinar la ejecución del rubro asignado del proyecto de obra de acuerdo al diseño de la obra, normas de seguridad y salud en el trabajo, medio ambiente y especificaciones técnicas.</p> <p>2.1 Organizar actividades de trabajo del rubro de la obra de acuerdo con cronograma de trabajo y al personal operativo asignado por el supervisor.</p> <p>2.1.1 Revisa las actividades asignadas en el cronograma de trabajo.</p> <p>2.1.2 Establece las necesidades (materiales, personal) del rubro.</p> <p>2.1.3 Solicita los equipos de protección personal, materiales, herramientas y equipos de construcción.</p> <p>2.1.4 Distribuye los insumos los equipos de protección personal, materiales, herramientas y equipos de construcción.</p> <p>2.2 Identificar las actividades del rubro a ejecutar del personal operativo en función del cronograma asignado.</p> <p>2.2.1 Revisa el cumplimiento de las especificaciones técnicas de los rubros de la obra.</p>

		<p>2.2.2 Asigna las actividades al personal operativo de acuerdo con el cronograma de trabajo y disposiciones del supervisor.</p> <p>2.2.3 Describe las actividades a realizar al personal operativo considerando el rubro asignado.</p> <p>2.3 Dar seguimiento a las actividades de trabajo asignadas del rubro en ejecución de acuerdo con el cronograma de trabajo y disposiciones del supervisor de obra.</p> <p>2.3.1 Verifica que la ejecución de las actividades del rubro asignadas cumplan con las disposiciones de calidad del proyecto.</p> <p>2.3.2 Comprueba que la ejecución de las actividades asignadas este conforme al rubro.</p> <p>2.3.3 Reporta novedades al inmediato superior.</p>
4.	<b>CAPACIDADES O HABILIDADES</b>	<p><b>a) Evaluables a través de preguntas teóricas</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ordenar información</li> <li>2. Atención selectiva</li> </ol> <p><b>b) Evaluables a través del ejercicio práctico</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Monitoreo y control</li> <li>2. Identificación de problemas</li> <li>3. Comprensión escrita</li> <li>4. Generación de ideas</li> <li>5. Visualización</li> <li>6. Resistencia física</li> <li>7. Manejo de equipo de trabajo</li> </ol>
5.	<b>CONOCIMIENTOS</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Unidades e instrumentos de medición utilizados en obra</li> <li>2. Interpretación de planos de obra (arquitectónicos, estructurales, hidrosanitarios y eléctricos)</li> <li>3. Especificaciones técnicas</li> <li>4. Criterios de ejecución identificados en los planos de obra (arquitectónicos, estructurales, hidrosanitarios y eléctricos)</li> <li>5. Cálculo de materiales para la construcción.</li> <li>6. Operación de equipos, máquinas y herramientas utilizadas en obra</li> <li>7. Normas básicas vigentes de Seguridad y Salud en el trabajo</li> <li>8. Normas básicas vigentes del medio ambiente (reciclaje y uso de contaminantes, entre otros) en la obra.</li> </ol>
6.	<b>APTITUDES (CUANDO CORRESPONDA)</b>	<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.	<b>PRE- REQUISITOS</b>	<p><b>a. Educación formal o Instrucción formal:</b> Educación general básica media o su equivalente</p> <p><b>b. Experiencia:</b> 2 años como Maestro Mayor en ejecución de obras La experiencia será avalada por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificados laborales,</li> <li>- Copia de RUP-RUC-RISE incluyendo facturas mínimo una por mes (total 24 facturas), o</li> <li>- Contratos de trabajo, o</li> <li>- Certificado emitido por una asociación, gremio o similares legalmente constituida de la actividad laboral que desempeña o</li> <li>- Declaración juramentada del tiempo y actividad que realiza.</li> </ul> <p><b>c. Capacitación:</b> 60 horas de capacitación</p> <p><b>d. Otro:</b> Certificado de honorabilidad emitido por el último patrono</p>

8.	<b>MÉTODOS DE EVALUACIÓN DE LA CERTIFICACIÓN.</b>	<b>Teórico:</b> Resolución de un banco de preguntas para determinar su conocimiento en el esquema de certificación de cualificaciones. (Mínimo 70%). <b>Práctico:</b> Resolución de casos / ejercicios prácticos para determinar que posee las competencias del descritas en el esquema de certificación de cualificaciones (100%).
9.	<b>TIEMPO DE VIGENCIA DE LA CERTIFICACIÓN</b>	5 años
10.	<b>CRITERIOS PARA CAMBIOS DEL ALCANCE DE LA CERTIFICACIÓN DE SER EL CASO.</b>	El cambio se realizará en el caso de existir una solicitud formal para la modificación del perfil de cualificación profesional, esquema de certificación, norma técnica u otro elemento normativo superior, determinado por el Organismo regulador.
11.	<b>FECHA DE APROBACIÓN POR EL COMITÉ DE ESQUEMA</b>	22-09-2020
12.	<b>FECHA DE APROBACION DEL INSUMO</b>	18-02-2021