

Resolución Nro. MDT-SCP-2023-0082

Quito, D.M., 31 de marzo de 2023

MINISTERIO DEL TRABAJO

Dr. John Xavier De Mora Moncayo
SUBSECRETARÍA DE CUALIFICACIONES PROFESIONALES

CONSIDERANDO:

Que, el artículo 226 de la Constitución de la República del Ecuador, prescribe: *"Las instituciones del Estado, sus organismos, dependencias, las servidoras o servidores públicos y las personas que actúen en virtud de una potestad estatal ejercerán solamente las competencias y facultades que les sean atribuidas en la Constitución y la ley. Tendrán el deber de coordinar acciones para el cumplimiento de sus fines y hacer efectivo el goce y ejercicio de los derechos reconocidos en la Constitución."*;

Que, el artículo 227 de la Constitución de la República del Ecuador, determina: *"(...) La administración pública constituye un servicio a la colectividad que se rige por los principios de eficacia, eficiencia, calidad, jerarquía, desconcentración, descentralización, coordinación, participación, planificación, transparencia y evaluación (...)"*;

Que, el artículo 34 del Código Orgánico de la Economía Social de los Conocimientos, Creatividad e Innovación determina que el Sistema Nacional de Cualificaciones Profesionales: *"(...) Es el conjunto articulado de planes, programas, instrumentos, instituciones y actores cuyo fin es planificar, diseñar, instrumentar y evaluar los procesos de cualificación y de certificación profesional. La autoridad nacional competente determinada por la Función Ejecutiva, a través del reglamento correspondiente, regulará, la institucionalidad, mecanismos y condiciones de este Sistema."*;

Que, el artículo 51 de la Ley Orgánica de Servicio Público establece que el Ministerio del Trabajo, tendrá, entre otras, las siguientes competencias: *"a) Ejercer la rectoría en materia de remuneraciones del sector público, y expedir las normas técnicas correspondientes en materia de recursos humanos, conforme lo determinado en esta ley; b) Proponer las políticas de Estado y de Gobierno, relacionadas con la administración de recursos humanos del sector público; (...) g) Establecer políticas nacionales y normas-técnicas de capacitación, así como coordinar la ejecución de programas de formación y capacitación (...)"*;

Que, el Decreto Ejecutivo No. 860, de 28 de diciembre de 2015, y sus correspondientes reformas, en su artículo 3 establece que el Sistema Nacional de Cualificaciones Profesionales, estará constituido por: *"a) El Comité Interinstitucional del Sistema Nacional de Cualificaciones Profesionales; b) Ministerio del Trabajo; c) El Consejo*

Resolución Nro. MDT-SCP-2023-0082

Quito, D.M., 31 de marzo de 2023

Consultivo del Sistema Nacional de Cualificaciones Profesionales; d) El Servicio de Acreditación Ecuatoriano, SAE; Los operadores de capacitación públicos y privados debidamente registrados o calificados; e) Los Organismos de Evaluación de la Conformidad (OEC) acreditados o reconocidos para la certificación de cualificaciones.”;

Que, el artículo 7 del Decreto Ejecutivo *ibídem* señala, entre las atribuciones del Ministerio del Trabajo, la siguiente: *“f) Reconocer organismos evaluadores de la conformidad en materia de certificación de cualificaciones”;*

Que, el Reglamento General al Código Orgánico de la Economía Social de los Conocimientos, Creatividad e Innovación, en su disposición reformativa primera determina: *“En el Decreto Ejecutivo No. 860 de 28 de diciembre de 2015 (...), incorpórense las siguientes reformas: 1. En todo el Decreto, sustitúyase la frase ‘Sistema Nacional de Cualificaciones y Capacitación Profesional’ por: ‘Sistema Nacional de Cualificaciones Profesionales’ (...);”;*

Que, con Decreto Ejecutivo Nro. 1043, de 09 de mayo de 2020, el Presidente de la República del Ecuador, dispuso en el artículo 1: *“Fusiónese por absorción la Secretaría Técnica del Sistema Nacional de Cualificaciones Profesionales al Ministerio del Trabajo”;*

Que, en el artículo 2 de referido Decreto Ejecutivo se determina: *“Una vez concluido el proceso de fusión por absorción, todas las competencias, atribuciones, funciones, representaciones y delegaciones constantes en leyes, decretos, reglamentos y demás normativa vigente que le correspondían a la Secretaría Técnica del Sistema Nacional de Cualificaciones Profesionales serán asumidas por el Ministerio del Trabajo.”;*

Que, en la Disposición General Primera del Decreto *ibídem* se indica: *“Una vez concluido el proceso de fusión por absorción, en leyes y demás normativa vigente en donde se haga referencia a la ‘Secretaría Técnica del Sistema Nacional de Cualificaciones Profesionales’ léase como ‘Ministerio del Trabajo’ ”;*

Que, el artículo 4 de la Resolución No. SETEC-2018-016, de 19 de junio de 2018, mediante la cual se expidió el “Reglamento de Auditorías Técnicas a los Organismos Evaluadores de la Conformidad reconocidos por la Setec”, prescribe: *“Es responsabilidad de la Setec a través del área técnica correspondiente, dar seguimiento, monitorear y evaluar los procesos de capacitación ejecutados por los Organismos Evaluadores de la Conformidad Reconocidos, con el fin de verificar el cumplimiento de las normas que rigen al Sistema Nacional de Cualificaciones Profesionales del Ecuador. (...);”;*

Que, el artículo 5 de la Resolución indicada, determina que: *“Los Organismos Evaluadores de la Conformidad tendrán la responsabilidad de presentar a la Setec la*

Resolución Nro. MDT-SCP-2023-0082

Quito, D.M., 31 de marzo de 2023

documentación necesaria, de los procesos de certificación establecidos en el Sistema de Gestión de Certificación de Personas y cualquiera que fuera solicitada por la Setec. Los OEC serán responsables de que la información proporcionada a la Setec, sea veraz y confiable”;

Que, con Resolución No. SETEC-2018-030, de 30 de noviembre de 2018, en el artículo 1 de la citada Resolución señala: *“La Dirección de Aseguramiento de la Calidad y Estudios pondrá en conocimiento de la Dirección de Calificación y Reconocimiento el informe de auditorías de los OEC en los cuales señalará su recomendación de inicio de proceso de renovación del reconocimiento, para lo cual se observará la normativa establecida en el Reglamento de Auditorías de Organismos Evaluadores de la Conformidad. La Dirección de Calificación y Reconocimiento con base a dicho informe de auditoría procederá a verificar si el OEC ha puesto de manifiesto por cualquier medio su voluntad de ser reconocido nuevamente. De existir dicha manifestación la DCR remitirá el correspondiente memorando al Secretario Técnico acogiendo el informe de auditoría y recomendando el reconocimiento del OEC en los perfiles que a la fecha tenga vigente el organismo evaluador de la conformidad, por dos años adicionales, conforme la Norma Técnica de Reconocimiento de Organismos Evaluadores de la Conformidad”*

Que, el artículo 1 de la Resolución No. SETEC-2020-046 de 3 de julio de 2020, debido a la emergencia sanitaria declarada en el Ecuador y la declaratoria de estado de excepción a nivel nacional, la máxima autoridad de la, entonces, Secretaría Técnica, resolvió: *“Establecer el siguiente procedimiento de Teletrabajo para la ejecución correspondiente a los procesos de reconocimiento, ampliación y/o renovación de Organismos Evaluadores de la Conformidad.”;*

Que, mediante Resolución Ministerial No. MDT-2020-029, de 01 de octubre de 2020, el Ministro del Trabajo de ese entonces, resolvió: *“Extender la Vigencia de la Resolución No. SETEC-2020-035 de 4 de mayo de 2020, y Resolución No. SETEC-2020-046 de 3 de julio de 2020, desde el 14 de septiembre de 2020 hasta el 14 de marzo de 2021”;*

Que, mediante la Resolución Ministerial citada, el Ministro del Trabajo de ese entonces en su Disposición General Tercera dice lo siguiente: *“Se faculta a el/la Subsecretario/a de Cualificaciones Profesionales, para que mediante la/s resolución/es respectiva/s, instrumente los procedimientos y plazos que tengan relación con los trámites de dicha Subsecretaría, según el Estatuto Orgánico de Gestión Organizacional por Procesos del Ministerio del Trabajo.”;*

Que, el artículo 9 de la Resolución Nro. MDT-SCP-2021-0041, de 25 de febrero de 2021 indica: *“Para los Operadores de Capacitación Calificados y Organismos Evaluadores de la Conformidad Reconocidos, que se encuentren en proceso de renovación, la Dirección de Calificación, Reconocimiento y Certificación de Operadores, procederá con la gestión de renovación, únicamente en los diseños curriculares por*

Resolución Nro. MDT-SCP-2023-0082

Quito, D.M., 31 de marzo de 2023

competencias laborales o esquemas de perfiles de cualificación profesional vigentes que consten en el Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales, informando al usuario que podrá iniciar el respectivo proceso de ampliación en los perfiles actualizados. Cuando en el proceso de renovación se identifique que todos los diseños curriculares por competencias laborales o esquemas de perfiles de cualificación profesional en los que se ha calificado un Operador de Capacitación o reconocido un Organismo Evaluador de la Conformidad, se encuentran inhabilitados y/o actualizados, se procederá con la devolución del proceso de renovación y se solicitará la ampliación respectiva, dentro del tiempo de vigencia de la calificación o reconocimiento. Siempre que el Organismo Evaluador de la Conformidad y el Operador de Capacitación, presenten su proceso de ampliación antes de la caducidad de la vigencia de su autorización, se procederá con el trámite solicitado incluyendo la renovación.”

Que, mediante Resolución Ministerial No. MDT-2021-021, de 12 de marzo de 2021, el Ministro de Trabajo, en su artículo 1, indica: “Extender el plazo de suspensión contemplada en el artículo 1 de la Resolución Ministerial MDT-2020-029, al 31 de diciembre de 2021, con la finalidad de precautelar el ejercicio de los derechos de los administrados, conforme lo determina el numeral 5 del artículo 162 del Código Orgánico Administrativo.”;

Que, en el artículo 4 de la señalada Resolución, cita lo siguiente: “A partir del 14 de marzo de 2021, el ingreso de todos los trámites administrativos relacionados con los procesos de calificación de operadores de capacitación, reconocimiento de organismos evaluadores de la conformidad, habilitaciones temporales y demás procesos complementarios a los descritos como ampliación, modificación, renovación, habilitación instructores, entre otros, se llevarán a cabo, a través del Sistema de Gestión Documental Quipux, para lo cual, el administrado podrá ingresar los respectivos expedientes físicos, dependiendo el tipo de proceso, en planta central o cualquier dependencia regional o provincial del Ministerio del Trabajo.”

Que, mediante Decreto Ejecutivo Nro. 14 de 24 de mayo de 2021, se designó al Arq. Patricio Donoso Chiriboga como Ministro del Trabajo;

Que, mediante Resolución Nro. MDT-SCP-2021-0442 de fecha 13 de diciembre del 2021, la Subsecretaría de Cualificaciones Profesionales, resuelve: *Artículo. 1.- Extender el plazo de suspensión contemplada en el artículo 1 de la Resolución Ministerial MDT-2021-021, al 30 de septiembre de 2022, con la finalidad de precautelar el ejercicio de los derechos de los administrados, conforme lo determina el numeral 5 del artículo 162 del Código Orgánico Administrativo.*

Se exceptúan de esta disposición a los capacitadores independientes, considerando que el trámite efectuado para su calificación, ampliación y renovación se lo ejecuta a través del Sistema de Automatización (SAPSE).

Resolución Nro. MDT-SCP-2023-0082

Quito, D.M., 31 de marzo de 2023

Artículo 4.- El ingreso de todos los trámites administrativos relacionados con los procesos de calificación de operadores de capacitación, reconocimiento de organismos evaluadores de la conformidad y demás procesos complementarios a los descritos como ampliación, modificación, renovación, habilitación de instructores, entre otros, el administrado deberá ingresar los respectivos expedientes físicos, dependiendo el tipo de proceso, en planta central o cualquier dependencia regional o provincial del Ministerio del Trabajo.

Que, mediante Resolución Nro. SO-003-2021 suscrita el 30 de diciembre del 2021 y publicada en el Registro Oficial Segundo Suplemento Nro. 618 de fecha 14 de enero de 2022, el Comité Interinstitucional del Sistema de Cualificaciones Profesionales, resuelve: Expedir la Norma Técnica de Reconocimiento de Organismos Evaluadores de la Conformidad.

Que, mediante Resolución Nro. MDT- SCP-2022-0076 de fecha 09 de febrero de 2022, la Subsecretaría de Cualificaciones Profesionales, resuelve: Expedir los Lineamientos para la Aplicación de las Resoluciones Nros. SO-002-2021 y SO-003-2021, en el cual: Art. 1.- “ *Los procesos referentes a Operadores de Capacitación y Organismos Evaluadores de la Conformidad ingresados hasta el 28 de febrero del 2022, en cualquiera de las dependencias del Ministerio de Trabajo a nivel nacional serán atendidos acorde a las Normativas expedida desde el año 2018 y sus instrumentos técnicos de aplicación*”.

Que, mediante Acción de Personal No. 2022-MDT-DATH-SE-0835 de 15 de junio de 2022, se designó al Dr. John Xavier De Mora Moncayo como Subsecretario de Cualificaciones Profesionales, del Ministerio del Trabajo;

Que mediante Resolución Nro. MDT-SCP-2022-0319 del 20 de julio del 2022 se emite la Reforma al Instructivo para la Aplicación de la Norma Técnica de Reconocimiento de Organismos Evaluadores de la Conformidad.

Que mediante documento Nro. DRTSPG-2021-27840-EXTERNO, de fecha 14 de octubre de 2021, la Ing. Jacqueline Ludeña Díaz, en su calidad de Presidenta del COLEGIO DE INGENIEROS MECÁNICOS DEL GUAYAS CIMEG solicita su intensión de Reconocimiento como Organismos Evaluador de la Conformidad.

Que mediante documento Nro. DSG-2022-17008-E, de fecha 1 de diciembre de 2022, el COLEGIO DE INGENIEROS MECÁNICOS DEL GUAYAS CIMEG , ingresa en la Dirección de Secretaría General, la solicitud para el Reconocimiento de Organismos Evaluadores de la Conformidad (OEC), el COLEGIO DE INGENIEROS MECÁNICOS DEL GUAYAS, solicita el Reconocimiento, en los siguientes esquemas:

Resolución Nro. MDT-SCP-2023-0082

Quito, D.M., 31 de marzo de 2023

1. Armado de Estructuras metálicas;
2. Enderezamiento y soldadura automotriz;
3. Gestión de soldadura;
4. Instalaciones hidrosanitarias;
5. Mecanizado y construcciones metálicas;
6. Operaciones de sistemas de refrigeración o aire acondicionado;
7. Operaciones en montaje de cubierta en estructura metálica;
8. Prevención de riesgos laborales: Construcción y Obras Públicas;
9. Soldador en proceso GTAW para estructuras ligeras en acero inoxidable de 2 mm a 6 mm de espesor según AWS D1.6, con perfilería (placas y ángulos) en posición 2g;
10. Soldador en proceso GTAW para estructuras ligeras en acero inoxidable de 2 mm a 6 mm de espesor según AWS D1.6, con perfilería (placas y ángulos) en posición 1g;
11. POSICIONES 1G, 2G, 3G y 4G. Soldador en proceso SMAW para estructuras ligeras metálicas de 1.5 a 4.5 mm de espesor según AWS D1.3, con perfilería (placas, tubos cuadrados, ángulos) en posición 1G
12. Soldador en proceso SMAW para estructuras ligeras metálicas de 2 a 4.5 mm según AWS D1.3, con perfilería (placas, tubos cuadrados, ángulos) en posición 1F
13. Soldadura.

Que, una vez concluida la revisión del expediente remitido por el peticionario, mediante Informe Técnico de Evaluación Documental y Evaluación in situ No. MDT-DCRCO-2023-REC-0024 de COLEGIO DE INGENIEROS MECÁNICOS DEL GUAYAS, con RUC 0991351299001, con fecha 16 de Enero de 2023, la Dirección de Calificación, Reconocimiento y Certificación de Operadores, en su parte pertinente, indica:

“En virtud de la evaluación documental e in situ realizada, de conformidad con la normativa vigente y considerando la documentación física presentada por el usuario, se ha identificado que no existen, NO Conformidades, y tampoco se han emitido Comentarios en los documentos adjuntos por el COLEGIO DE INGENIEROS MECÁNICOS DEL GUAYAS, con RUC 0991351299001, por lo cual, se devenga que el peticionario cuenta con un Sistema de Gestión para Certificación de Personas adecuado y adaptado a los requisitos que establece la Norma Técnica de Reconocimiento de Organismos Evaluadores de Conformidad para la Certificación de Personas, así como en su respectivo Instrumento de Aplicación.

En consecuencia, se recomienda continuar con el proceso respectivo y el levantamiento del consecuente informe de Calificación Técnica.”

Que, mediante Informe Técnico NRO. MDT-DCRCO-2023-REC-0024 del 26 de Enero de 2023, se RECOMIENDA lo siguiente: “ **RECONOCER** al COLEGIO DE

Resolución Nro. MDT-SCP-2023-0082

Quito, D.M., 31 de marzo de 2023

INGENIEROS MECÁNICOS DEL GUAYAS, como Organismo Evaluador de la Conformidad, en los siguientes esquemas:

1. Armado de estructuras metálicas;
2. Enderezamiento y soldadura automotriz;
3. Gestión de soldadura;
4. Instalaciones hidrosanitarias;
5. Mecanizado y construcciones metálicas;
6. Operaciones de sistemas de refrigeración o aire acondicionado;
7. Operaciones en montaje de cubierta en estructura metálica;
8. Prevención de riesgos laborales: construcción y Obras Públicas;
9. Soldador en proceso GTAW para estructuras ligeras en acero inoxidable de 2 mm a 6 mm de espesor según AWS D1.6, con perfilería (placas y ángulos) en posición 2g.;
10. Soldador en proceso GTAW para estructuras ligeras en acero inoxidable de 2 mm a 6 mm de espesor según AWS D1.6, con perfilería (placas y ángulos) en posición 1g.;
11. POSICIONES 1G, 2G, 3G y 4G. Soldador en proceso SMAW para estructuras ligeras metálicas de 1.5 a 4.5 mm de espesor según AWS D1.3, con perfilería (placas, tubos cuadrados, ángulos) en posición 1G
12. Soldador en proceso SMAW para estructuras ligeras metálicas de 2 a 4.5 mm según AWS D1.3, con perfilería (placas, tubos cuadrados, ángulos) en posición 1F
13. Soldadura...”

Que, los informes citados fueron aprobados por la Directora de Calificación, Reconocimiento y Certificación de Operadores y remitido a la Subsecretaría de Cualificaciones Profesionales, mediante Memorando Nro. MDT-DCRCO-2023-0149-M de fecha 13 de marzo de 2023.

En ejercicio de las atribuciones conferidas en el número 1.2.1.2., letra e) del Estatuto Orgánico de Gestión Organizacional por procesos del Ministerio del Trabajo,

RESUELVO:

Artículo 1.- Otorgar el **RECONOCIMIENTO**, como Organismo Evaluador de la Conformidad para la Certificación al COLEGIO DE INGENIEROS MECÁNICOS DEL GUAYAS. CIMEG, con RUC 0991351299001, con representante legal LUDEÑA DIAZ JACQUELINE CRISTINA, de la: **Provincia:** GUAYAS, **Cantón:** GUAYAQUIL, Parroquia: TARQUI, Ciudadela: VERGELES, Número: SOLAR 02; Manzana: 222, Referencia: A DOS CUADRAS DE MI COMISARIATO, **Teléfono:** 0997522648, **E-mail:** ´presidenciacimeg@cimeg.net, en los siguientes esquemas:

Resolución Nro. MDT-SCP-2023-0082

Quito, D.M., 31 de marzo de 2023

1	<p>Esquema: Armado de estructuras metálicas</p> <p>Unidad de Competencia 1 Interpretar los planos estructurales y establecer las necesidades de materiales, equipos, recursos e insumos para la fabricación de estructuras metálicas de acuerdo a las especificaciones técnicas.</p> <p>Unidad de Competencia 2 Realizar el armado, montaje y acabado de la estructura metálica, de acuerdo al diseño Estructural</p> <p>Unidad de Competencia 3 Verificar la calidad de la estructura metálica armada para garantizar que cumpla con las Especificaciones establecidas</p>	
2	<p>Esquema: Enderezamiento y soldadura automotriz</p> <p>Unidad de Competencia 1 Diagnosticar el tipo de daño en el vehículo mediante la inspección visual o manual para establecer la magnitud de la afectación y establecer la necesidad de recursos necesarios para efectuar la reparación.</p> <p>Unidad de Competencia 2 Aplicar técnicas y métodos establecidos para el enderezado, montaje y desmontaje, corrección de las medidas y /o soldadura de partes automotrices.</p> <p>Unidad de Competencia 3 Verificar la calidad del enderezamiento o soldadura de la pieza automotriz para garantizar que cumpla con las especificaciones establecidas.</p>	

Resolución Nro. MDT-SCP-2023-0082

Quito, D.M., 31 de marzo de 2023

3	<p>Esquema: Gestión de soldadura</p> <p>Unidad de Competencia 1 Realizar operaciones de soldadura por arco metálico protegido con electrodo revestido S.M.A.W.</p> <p>Unidad de Competencia 2 Realizar operaciones de soldadura oxiacetilénica O.A.W.</p> <p>Unidad de Competencia 3 Realizar operaciones de soldadura por arco metálico y protección gaseosa G.M.A.W. inerte o activa (MIG/MAG).</p> <p>Unidad de Competencia 4 Realizar operaciones de soldadura por arco con electrodo de tungsteno y protección gaseosa G.T.A.W. (TIG).</p>
4	<p>Esquema: Instalaciones hidrosanitarias</p> <p>Unidad de Competencia 1 Preparar la superficie de trabajo para las instalaciones hidrosanitarias en función del tipo de obra, requerimiento del contratante, normas técnicas de la construcción, de seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente vigentes</p> <p>Unidad de Competencia 2 Ejecutar instalaciones hidrosanitarias de acuerdo al tipo de obra y requerimiento del contratante, normas técnicas de la construcción, de seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente vigentes.</p> <p>Unidad de Competencia 3 Realizar el mantenimiento y reparación de aparatos hidrosanitarios considerando el tipo de obra, requerimiento del contratante, normas técnicas de la construcción, de seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente vigentes.</p>

Resolución Nro. MDT-SCP-2023-0082

Quito, D.M., 31 de marzo de 2023

5	<p>Esquema: Mecanizado y construcciones metálicas</p> <p>Unidad de Competencia 1 Establecer los procesos de mecanizado de piezas unitarias determinando secuencialmente las fases de trabajo y los medios requeridos para cada una de ellas en condiciones de seguridad y siguiendo los parámetros establecidos.</p> <p>Unidad de Competencia 2 Preparar las máquinas y herramientas para proceder al mecanizado de piezas siguiendo las indicaciones de las hojas de trabajo.</p> <p>Unidad de Competencia 3 Mecanizar los productos por arranque de viruta aplicando las normas de seguridad e higiene industrial Correspondientes</p> <p>Unidad de Competencia 4 Unir por proceso de soldadura piezas y conjuntos para construcciones metálicas siguiendo las especificaciones de las hojas de trabajo</p>
6	<p>Esquema: Operaciones de sistemas de refrigeración o aire acondicionado</p> <p>Unidad de Competencia 1 Verificar los refrigerantes utilizados en los sistemas de refrigeración o aire acondicionado y su impacto ambiental tomando en consideración su clasificación de seguridad.</p> <p>Unidad de Competencia 2 Diagnosticar los sistemas de refrigeración o aire acondicionado de acuerdo al tipo de servicio, recomendaciones de fabricante y normativa ambiental vigente.</p> <p>Unidad de Competencia 3 Ejecutar el mantenimiento o/e instalación de los sistemas de refrigeración o aire acondicionado de acuerdo a especificaciones de fabricante, procedimientos técnicos y normativa ambiental vigente.</p>

Resolución Nro. MDT-SCP-2023-0082

Quito, D.M., 31 de marzo de 2023

7	<p>Esquema: Operaciones en montaje de cubierta en estructura metálica</p> <p>Unidad de Competencia 1 Aparejar los equipos, materiales, herramientas y área de trabajo de acuerdo a requerimientos y normativa de seguridad y salud en el trabajo. Aparejar los equipos, materiales, herramientas y área de trabajo de acuerdo a requerimientos y normativa de seguridad y salud en el trabajo.</p> <p>Unidad de Competencia 2 Instalar la cubierta (zinc, plancha de fibrocemento, etc.) en estructura metálica de acuerdo a especificaciones técnicas del fabricante y normativa de seguridad y salud en el trabajo</p>
8	<p>Esquemas: Prevención de riesgos laborales: construcción y obras públicas</p> <p>Unidad de Competencia 1 Ejecutar trabajos seguros, de acuerdo a normativas legales y técnicas vigentes.</p> <p>Unidad de Competencia 2 Asistir en la ejecución de planes y programas relacionados con la prevención de riesgos laborales, de acuerdo a normativas legales y técnicas vigentes.</p> <p>Unidad de Competencia 3 Colaborar en la prevención de accidentes e incidentes de trabajo y enfermedades laborales de acuerdo a normativas legales y técnicas vigentes.</p>
9	<p>Esquema: Soldador en proceso GTAW para estructuras ligeras en acero inoxidable de 2 mm a 6 mm de espesor según AWS D1.6, con perfilera (placas y ángulos) en posición 2g.</p> <p>Unidad de Competencia 1 Realizar actividades previas a la aplicación de soldadura por arco con tungsteno y gas inerte (GTAW/TIG), aplicando las normas de seguridad industrial, higiene y protección ambiental según las instrucciones de trabajo y normativa legal vigente.</p> <p>Unidad de Competencia 2 Aplicar el proceso de soldadura por arco con tungsteno y gas inerte GTAW (TIG) en lámina de acero inoxidable con material de aporte, en un solo pase, cumpliendo con las especificaciones técnicas y las normas de soldadura, seguridad industrial, higiene y protección ambiental.</p>

Resolución Nro. MDT-SCP-2023-0082

Quito, D.M., 31 de marzo de 2023

10	<p>Esquemas: Soldador en proceso GTAW para estructuras ligeras en acero inoxidable de 2 mm a 6 mm de espesor según AWS D1.6, con perfiles (placas y ángulos) en posición 1g.</p> <p>Unidad de Competencia 1 Realizar actividades previas a la aplicación de soldadura por arco con tungsteno y gas inerte (GTAW/TIG), aplicando las normas de seguridad industrial, higiene y protección ambiental según las instrucciones de trabajo y normativa legal vigente.</p> <p>Unidad de Competencia 2 Aplicar el proceso de soldadura por arco con tungsteno y gas inerte GTAW (TIG) en lámina de acero inoxidable con material de aporte, en un solo pase, cumpliendo con las especificaciones técnicas y las normas de soldadura, seguridad industrial, higiene y protección ambiental.</p>
11	<p>Esquemas: POSICIONES 1G, 2G, 3G y 4G. Soldador en proceso SMAW para estructuras ligeras metálicas de 1.5 a 4.5 mm de espesor según AWS D1.3, con perfiles (placas, tubos cuadrados, ángulos) en posición 1G</p> <p>Unidad de Competencia 1 <i>Realizar actividades previas a la aplicación de soldadura por arco con electrodo metálico revestido (SMAW) aplicando las normas de seguridad industrial, higiene y protección ambiental según las instrucciones de trabajo.</i></p> <p>Unidad de Competencia 2 <i>Preparar el metal base a ser soldado, de acuerdo a las especificaciones técnicas requeridas en la orden de trabajo y la aplicación de las normas de seguridad industrial, higiene y protección ambiental.</i></p> <p>Unidad de Competencia 3 <i>Aplicar el proceso de soldadura por arco con electrodo metálico revestido en placas de acero al carbono, utilizando instrumentos y equipos necesarios, cumpliendo con las especificaciones técnicas, normas de soldadura, seguridad industrial, higiene y protección ambiental y controles de calidad</i></p> <p>Unidad de Competencia 5 <i>Aplicar soldadura por arco con electrodo metálico revestido en perfiles y varillas de acero al carbono, utilizando los instrumentos y equipos necesarios, cumpliendo con las especificaciones técnicas y las normas de soldadura y controles de calidad, seguridad industrial, higiene</i></p>

Resolución Nro. MDT-SCP-2023-0082

Quito, D.M., 31 de marzo de 2023

12	<p>Esquemas: Soldador en proceso SMAW para estructuras ligeras metálicas de 2 a 4.5 mm según AWS D1.3, con perfilería (placas, tubos cuadrados, ángulos) en posición 1F.</p> <p>Unidad de Competencia 1 Realizar actividades previas a la aplicación de soldadura por arco con electrodo metálico revestido (SMAW) aplicando las normas de seguridad industrial, higiene y protección ambiental según las instrucciones de trabajo.</p> <p>Unidad de Competencia 2 Preparar el metal base a ser soldado, de acuerdo a las especificaciones técnicas requeridas en la orden de trabajo y la aplicación de las normas de seguridad industrial, higiene y protección ambiental.</p> <p>Unidad de Competencia 3 (UC3 y UC5 del perfil de cualificación): Aplicar el proceso de soldadura por arco con electrodo metálico revestido en placas de acero al carbono, utilizando instrumentos y equipos necesarios, cumpliendo con las especificaciones técnicas, normas de soldadura, seguridad industrial, higiene y protección ambiental y controles de calidad</p> <p>Unidad de Competencia 5 Aplicar soldadura por arco con electrodo metálico revestido en perfiles y varillas de acero al carbono, utilizando los instrumentos y equipos necesarios, cumpliendo con las especificaciones técnicas y las normas de soldadura y controles de calidad, seguridad industrial, higiene.</p>
13	<p>Esquemas: Soldadura</p> <p>Unidad de Competencia 1 Preparar y garantizar la disponibilidad de equipos, materiales, consumibles y elementos de seguridad a utilizarse en el proceso de soldadura.</p> <p>Unidad de Competencia 2 Ensamblar y soldar las piezas de acuerdo a las normas técnicas establecidas y a los requerimientos de las órdenes de trabajo</p> <p>Unidad de Competencia 3 Verificar la calidad de la soldadura para comprobar el cumplimiento de los requisitos establecidos</p>

Artículo 2.- RECONOCER como responsable de toma de decisiones de la Certificación de Personas en Cualificaciones Profesionales, al Coordinador del Comité de Certificación

Resolución Nro. MDT-SCP-2023-0082

Quito, D.M., 31 de marzo de 2023

del Organismo Evaluador de la Conformidad. Cualquier cambio deberá ser notificado con oportunidad al Ministerio de Trabajo.

Artículo 3.- La vigencia como Organismo Evaluador de COLEGIO DE INGENIEROS MECÁNICOS DEL GUAYAS, con RUC 0991351299001, con representante legal: LUDEÑA DIAZ JACQUELINE CRISTINA, será de dos (2) años, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 3 de la Norma Técnica de Reconocimiento de Organismos Evaluadores de la Conformidad, pudiendo ser renovada a petición del solicitante, una vez efectuada y aprobada a conformidad, la respectiva auditoría técnica.

Artículo 4.- El Organismo Evaluador de la Conformidad, deberá cumplir con la aplicación del Manual de Imagen dispuesto por el Ministerio del Trabajo.

Artículo 5.- El Organismo Evaluador de la Conformidad, deberá ofrecer todas las facilidades que sean necesarias para que la Subsecretaría de Cualificaciones Profesionales del Ministerio de Trabajo, a través de su área técnica, efectúe las auditorías técnicas a las que hubiere lugar e informar los cambios o modificaciones que pudiera tener y que sean relevantes para el proceso de seguimiento y evaluación, de conformidad con lo dispuesto en la Norma Técnica aplicable.

Artículo 6.- El Organismo Evaluador de la Conformidad, deberá cumplir con el Instructivo Automatización de Sellado de Certificados de Capacitación y Certificación bajo Competencias Laborales, y demás normativa aplicable del Ministerio de Trabajo.

Artículo 7.- El Organismo Evaluador de la Conformidad, ejecutará sus actividades respetando los aforos máximos establecidos y cumpliendo el *Protocolo de Bioseguridad para el Retorno a las Actividades Presenciales de los Organismos Evaluadores de la Conformidad Reconocidos por la Secretaría Técnica del Sistema Nacional de Cualificaciones Profesionales*, difundido en la Resolución No. SETEC-2020-045, de 26 de junio de 2020, así como las condiciones y lineamientos dispuestos por la Autoridad competente.

Artículo 7.- El Ministerio del Trabajo como Presidente del Comité Interinstitucional del Sistema Nacional de Cualificaciones Profesionales dispone a los Operadores de Capacitación, Capacitadores Independientes y Organismos Evaluadores de la Conformidad que, de acuerdo a la normativa legal vigente se encuentran **prohibidos** de ceder, compartir o transferir los beneficios, certificados, compartir logos en los mismos, y toda documentación adquirida bajo este sistema a otras entidades, ya sean personas naturales, jurídicas públicas o privadas que no hayan sido calificadas y/o reconocidas por la Subsecretaría de Cualificaciones Profesionales. Se tomarán las acciones legales que el caso amerite para evitar estas actividades y mantener la calidad de los procesos en beneficio de los ciudadanos.

Resolución Nro. MDT-SCP-2023-0082

Quito, D.M., 31 de marzo de 2023

DISPOSICIONES GENERALES

Primera. - Encárguese a la Dirección de Calificación, Reconocimiento y Certificación de Operadores, la actualización del Sistema de Automatización de Procesos (SAPSE), incluyendo el contenido del artículo 1 de la presente Resolución.

Segunda. - Encárguese a la Dirección de Calificación, Reconocimiento y Certificación de Operadores, ejecutar la coordinación necesaria para la comunicación y publicación de la presente Resolución en la página institucional del Ministerio de Trabajo.

Tercera. - Encárguese a la Dirección de Calificación, Reconocimiento y Certificación de Operadores, la notificación de esta Resolución al Organismo Evaluador de la Conformidad Reconocido.

Cuarta. - Encárguese a la Dirección de Competencias y Certificación realizar las respectivas auditorías técnicas al Organismo Evaluador de la Conformidad, mediante el seguimiento y monitoreo al reconocimiento efectuado en la presente Resolución. En caso de encontrarse irregularidades, el Organismo Evaluador de la Conformidad Reconocido, conforme la normativa vigente, se someterá al procedimiento administrativo y a otras acciones legales respectivas a las que hubiere lugar.

Quinta. - La presente Resolución entrará en vigencia a partir de la fecha de suscripción.

Comuníquese y publíquese. –

Documento firmado electrónicamente

Dr. John Xavier De Mora Moncayo

SUBSECRETARIO DE CUALIFICACIONES PROFESIONALES

Anexos:

- 1__inf_califi_cimeg_-signed-signed-signed0114603001679596433.pdf
- 2__anexo_a__cimeg_-signed-signed0803299001679596434.pdf
- 2__anexo_b__cimeg_-signed-signed0853068001679596436.pdf
- 2__anexo_c__cimeg_-signed-signed0383326001679596437.pdf
- 2__anexo_d__cimeg_-signed-signed0876825001679596437.pdf
- 2__anexo_e__cimeg_-signed-signed0502753001679596438.pdf
- 2__anexo_e__cimeg_-signed-signed0180817001679596439.pdf
- 3__inf_eva_doc_cimeg_-signed-signed-signed0875563001679596439.pdf
- 4__inf_alcance_cimeg_-signed-signed-signed0456529001679596440.pdf

Resolución Nro. MDT-SCP-2023-0082

Quito, D.M., 31 de marzo de 2023

Copia:

Señora Doctora
Laura Gabriela Flores Cevallos
Directora de Calificación, Reconocimiento y Certificación de Operadores

Señor Ingeniero
Marcelo Galo Martínez Guachamín
Analista de Calificación y Reconocimiento 1

Señor Ingeniero
Manuel Cevallos Tipán
Analista de Certificación de Operadores 2

Señora Ingeniera
María José Herrera Ayala
Especialista de Calificación y Reconocimiento

mm/lf/ac