

## I. DISPOSICIONES GENERALES

### MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA, RELACIONES CON LAS CORTES E IGUALDAD

**13098** *Real Decreto 509/2019, de 30 de agosto, por el que se califica como Centro de Referencia Nacional el Centro de Innovación y Formación Profesional para el Empleo de Sant Feliu de Llobregat, Barcelona, en el área profesional de Operaciones Mecánicas de la familia profesional de Fabricación Mecánica en el ámbito de la formación profesional.*

La Ley Orgánica 5/2002, de 19 de junio, de las Cualificaciones y de la Formación Profesional, en su artículo 11.1, habilita al Gobierno para establecer los requisitos básicos que deben reunir los centros que impartirán ofertas de formación profesional conducentes a la obtención de títulos de formación profesional y certificados de profesionalidad. Asimismo, en su artículo 11.7, establece que la programación y ejecución de las actuaciones de la red de Centros de Referencia Nacional se llevará a cabo mediante convenios entre la Administración del Estado y las comunidades autónomas, ateniéndose en todo caso al ámbito de sus respectivas competencias.

El Real Decreto 229/2008, de 15 de febrero, por el que se regulan los Centros de Referencia Nacional en el ámbito de la formación profesional, en su artículo 5.4, establece que la calificación de los Centros de Referencia Nacional ya existentes, en el ámbito del Sistema Nacional de las Cualificaciones y la Formación Profesional, se realizará por real decreto, a propuesta de los Ministros de Empleo y Seguridad Social y de Educación, Cultura y Deporte (actualmente de Trabajo, Migraciones y Seguridad Social y de Educación y Formación Profesional), en el que se publicará como anexo el convenio con la comunidad autónoma en la que vayan a estar o estén ubicados, previo informe del Consejo General de la Formación Profesional.

Con fecha 9 de febrero de 2010, se llevó a informe para consulta por los miembros de la Comisión Permanente del Consejo General de Formación Profesional la calificación como Centro de Referencia Nacional de Operaciones Mecánicas del Centro de Innovación y Formación Profesional para el empleo, CIFO, Sant Feliu de Llobregat, situado en la calle Hospitalet, 3, 08980, Barcelona, en la familia profesional de Fabricación mecánica, en el área profesional de Operaciones Mecánicas, en materia de formación profesional.

Con fecha 11 de junio de 2019 se ha suscrito el Convenio entre el Servicio Público de Empleo Estatal, el Ministerio de Educación y Formación Profesional y la Comunidad Autónoma de Cataluña, por el que se califica como Centro de Referencia Nacional al Centro de Innovación y Formación Ocupacional, CIFO, Sant Feliu de Llobregat en el área profesional de Operaciones Mecánicas de la familia profesional de Fabricación mecánica en el ámbito de la formación profesional, en adelante, de forma abreviada, Centro de Referencia Nacional de Operaciones Mecánicas para la innovación y experimentación en materia de formación profesional.

Este real decreto se aprueba al amparo de lo establecido en el artículo 5.4 del Real Decreto 229/2008, de 15 de febrero, por el que se regulan los Centros de Referencia Nacional en el ámbito de la formación profesional.

Dando cumplimiento a los principios de buena regulación, contenidos en el artículo 129 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, la tramitación del presente Real Decreto para la calificación como Centro de Referencia Nacional al Centro de Innovación y Formación Profesional para el empleo, CIFO, Sant Feliu de Llobregat, en el área profesional de Operaciones Mecánicas de la familia profesional de Fabricación mecánica en el ámbito de la formación profesional, se justifica en los principios de necesidad, eficacia, proporcionalidad, seguridad jurídica, transparencia, y eficiencia.

Así, en virtud de los principios de necesidad y eficacia, este real decreto está justificado al ser el instrumento normativamente previsto para la calificación del Centro de Referencia Nacional, contribuyendo a la realización de actividades de utilidad pública.

Por otra parte, esta norma responde al principio de proporcionalidad ya que en ella se establece la regulación imprescindible fijada en la normativa reguladora de esta figura, considerada como instrumento clave del Sistema Nacional de Cualificaciones y Formación Profesional, de acuerdo con lo establecido en la disposición adicional tercera de la Ley 30/2015, de 9 de septiembre, por la que se regula el Sistema de Formación Profesional para el empleo en el ámbito laboral, contribuyéndose así igualmente al principio de seguridad jurídica.

Por otra parte, la calificación otorgada por este real decreto mejora la eficiencia de la gestión pública en el ámbito de la formación profesional, facilitando la utilización conjunta de medios y servicios públicos y a su vez se cumple el principio de transparencia al ser conocido por todos los potenciales interesados desde el día siguiente al de su publicación en el BOE.

El Consejo General de la Formación Profesional ha emitido informe para la calificación de este Centro Referencia Nacional.

El título competencial de este real decreto es el artículo 149.1.7.<sup>a</sup> y 30.<sup>a</sup> de la Constitución que atribuyen al Estado la competencia exclusiva en materia de legislación laboral, sin perjuicio de su ejecución por los órganos de las Comunidades Autónomas y sobre la regulación de las condiciones de obtención, expedición y homologación de títulos académicos y profesionales, respectivamente.

En su virtud, a propuesta conjunta de la Ministra de Trabajo, Migraciones y Seguridad Social y de la Ministra de Educación y Formación Profesional, con la aprobación previa del Ministro de Política Territorial y Función Pública, y previa deliberación del Consejo de Ministros en su reunión del día 30 de agosto de 2019.

#### DISPONGO:

##### Artículo 1. *Calificación del Centro de Referencia Nacional.*

Se califica como Centro de Referencia Nacional al Centro de Innovación y Formación Profesional para el Empleo, CIFO, Sant Feliu de Llobregat en el área profesional de Operaciones Mecánicas de la familia profesional de Fabricación mecánica en el ámbito de la formación profesional, de acuerdo con lo establecido en el Convenio entre el Servicio Público de Empleo Estatal, el Ministerio de Educación y Formación Profesional y la Comunidad Autónoma de Cataluña, suscrito con fecha 11 de junio de 2019, que figura en el anexo.

##### Artículo 2. *Régimen jurídico del Centro de Referencia Nacional.*

El régimen jurídico del Centro de Referencia Nacional al que se refiere el artículo 1 será el establecido en la Ley Orgánica 5/2002, de 19 de junio, de las Cualificaciones y de la Formación Profesional y en el Real Decreto 229/2008, de 15 de febrero, por el que se regulan los Centros de Referencia Nacional en el ámbito de la formación profesional, así como en el Convenio mencionado.

##### Disposición adicional única. *No incremento del gasto público.*

La calificación como Centro de Referencia Nacional del Centro de Innovación y Formación Profesional para el empleo, CIFO, Sant Feliu de Llobregat, no implicará incremento de los medios personales, ni de retribuciones, ni de otros gastos de personal.

##### Disposición final primera. *Título competencial.*

Este real decreto se dicta en virtud de las competencias que atribuye al Estado el artículo 149.1.7.<sup>a</sup> y 30.<sup>a</sup> de la Constitución que atribuyen al Estado la competencia

exclusiva en materia de legislación laboral, sin perjuicio de su ejecución por los órganos de las Comunidades Autónomas, y sobre la regulación de las condiciones de obtención, expedición y homologación de títulos académicos y profesionales, respectivamente.

Disposición final segunda. *Entrada en vigor.*

El presente real decreto entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

Dado en Madrid, el 30 de agosto de 2019.

FELIPE R.

La Vicepresidenta del Gobierno y Ministra de la Presidencia,  
Relaciones con las Cortes e Igualdad,  
CARMEN CALVO POYATO

## ANEXO

**Convenio entre el Servicio Público de Empleo Estatal, el Ministerio de Educación y Formación Profesional y la Comunidad Autónoma de Cataluña, para la Calificación del Centro de Referencia Nacional en el Área Profesional de Operaciones Mecánicas de la Familia Profesional de Fabricación Mecánica en el Ámbito de la Formación Profesional**

## REUNIDOS

De una parte, don Gerardo Gutiérrez Ardoy, Director General del Servicio Público de Empleo Estatal, nombrado por Real Decreto 846/2018, de 6 de julio, competente para la firma del presente convenio en virtud de lo dispuesto en el artículo 48.2 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, en el artículo 10.1 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de subvenciones, y en el artículo 6 del Real Decreto 1383/2008, de 1 de agosto, por el que se aprueba la estructura orgánica y de participación institucional del Servicio Público de Empleo Estatal (CIF número Q2819009H).

De otra parte, doña Clara Sanz López, Directora General de Formación Profesional, nombrada por el Real Decreto 842/2018, de 6 de julio, en nombre y representación del Ministerio de Educación y Formación Profesional, en virtud de la delegación de competencias de la Orden ECD/602/2017, de 20 de junio, sobre delegación de competencias del Ministerio de Educación y Formación Profesional, establecida de acuerdo al artículo 62.2, de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público y que continua vigente de acuerdo con la disposición adicional séptima del Real Decreto 1045/2018, de 24 de agosto, por el que se desarrolla la estructura orgánica básica del Ministerio de Educación y Formación Profesional.

Y de otra, la señora doña Mercè Garau i Blanes, Directora del Servicio Público de Empleo de Cataluña, en virtud de lo que establece el decreto 137/2016, de 26 de enero (DOGC núm. 7047, de 28 de enero) y el artículo 27 de la Ley 13/2015, de 9 de julio, de ordenación del sistema de empleo y del Servicio Público de Ocupación de Cataluña (DOGC núm. 6914, de 16 de julio), y de acuerdo con el Acuerdo de Gobierno de fecha 20 de septiembre de 2016.

Actuando las partes en el ejercicio de sus respectivos cargos y en la representación que ostentan, se reconocen mutua y recíprocamente la capacidad jurídica suficiente en cuanto a la mencionada representación para suscribir el presente Convenio y a tal efecto

## MANIFIESTAN

Primero.

Que el Servicio Público de Empleo Estatal es el organismo autónomo de la Administración General del Estado al que se le encomienda la ordenación, desarrollo y seguimiento de los programas y medidas de la política de empleo, en el marco de lo establecido en el Texto refundido de la Ley de Empleo, aprobado por el Real Decreto Legislativo 3/2015, de 23 de octubre.

El Servicio Público de Empleo Estatal es un organismo autónomo estatal de los previstos en la Sección 2.<sup>a</sup>, del Capítulo III, del Título II, de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, adscrito al Ministerio de Trabajo, Migraciones y Seguridad Social, a través de su titular.

Como organismo autónomo tiene personalidad jurídica propia y diferenciada y plena capacidad de obrar para el cumplimiento de sus funciones, patrimonio, tesorería propia, así como autonomía de gestión, rigiéndose por lo establecido en la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.

Segundo.

Que, artículo 8 del Real Decreto 355/2018, de 6 de junio, por el que se reestructuran los departamentos ministeriales, establece que corresponde al Ministerio de Educación y Formación Profesional la propuesta y ejecución de la política del Gobierno en materia educativa y de formación profesional.

Tercero.

De acuerdo con la Ley 13/2015, de 9 de julio, de ordenación del sistema de empleo y del Servicio Público de Empleo de Cataluña, es un organismo autónomo de la Generalidad de Cataluña, adscrito al Departamento de Trabajo, Asuntos Sociales y Familias, que ejerce las competencias en materia de políticas de empleo y que, como centro de gobernanza del sistema de empleo de Cataluña dispone de los centros de innovación y formación que actúan como referente de los sistemas de calificación y formación profesional para el desarrollo de la formación profesional dentro de la familia profesional asignada.

Cuarto.

Este convenio entre el Ministerio de Educación y Formación Profesional, el Servicio Público de Empleo Estatal del Ministerio de Trabajo, Migraciones y Seguridad Social y la Comunidad Autónoma de Cataluña tiene por objeto la calificación del Centro de Referencia Nacional de Operaciones mecánicas. En la reunión extraordinaria de la Comisión Permanente del Consejo General de Formación Profesional, celebrada el 9 de febrero de 2010, se llevó a informe para consulta por los miembros de la citada Comisión la calificación como Centro de Referencia Nacional de Operaciones mecánicas al Centro de Innovación y Formación Ocupacional, CIFO, Sant Feliu de Llobregat, situado en la calle Hospitalet, 3, 08980 Sant Feliu de Llobregat, Barcelona, en la familia profesional de Fabricación mecánica, en el área profesional de Operaciones mecánicas.

Quinto.

La Ley 30/2015, de 9 de septiembre, por la que se regula el Sistema de Formación para el Empleo en el ámbito laboral, considera en el artículo 14, apartado 2, letra b) a los Centros de Referencia Nacional como centros propios y, además, en la Disposición adicional tercera pretende potenciar la red de Centros de Referencia Nacional como uno de los instrumentos clave del Sistema Nacional de Cualificaciones y Formación Profesional.

Sexto.

Que la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, establece en su artículo 47.1 que son convenios los acuerdos con efectos jurídicos adoptados por las Administraciones Públicas, los organismos públicos y entidades de derecho público vinculados o dependientes o las Universidades Públicas entre sí o con sujetos de derecho privado para un fin común.

De conformidad con los principios generales contemplados en el art. 3 de la misma Ley las Administraciones Públicas sirven con objetividad los intereses generales y actúan de acuerdo con los principios de eficacia, jerarquía, descentralización, desconcentración y coordinación, con sometimiento pleno a la Constitución, a la Ley y al Derecho y en el desarrollo de su actividad deben aplicar en sus relaciones, entre otros, el principio de cooperación, colaboración y coordinación con otras Administraciones Públicas.

Asimismo, tal y como establece el artículo 48.2 de la citada Ley, en el ámbito de la Administración General del Estado y sus organismos públicos y entidades de derecho público vinculados o dependientes, podrán celebrar convenios los titulares de los Departamentos Ministeriales y los Presidentes o Directores de dichas entidades y organismos públicos, tal y como igualmente está previsto en el art. 47 de la misma disposición legal.

Que, en consecuencia, la Administración General del Estado, a través del Ministerio de Educación, y Formación Profesional y del Servicio Público de Empleo Estatal del Ministerio de Trabajo, Migraciones y Seguridad Social, y la Comunidad Autónoma de Cataluña a través del Servicio Público de Empleo de Cataluña, están habilitadas para la suscripción del presente convenio, el cual queda sometido al régimen jurídico de convenios previsto en el Capítulo VI del Título Preliminar de la citada Ley.

Séptimo.

Que en el artículo 11.7 de la Ley Orgánica 5/2002, de 19 de junio, de las Cualificaciones y de la Formación Profesional, se establece que la innovación y la experimentación en materia de formación profesional se desarrollará a través de una red de Centros de Referencia Nacional, con implantación en todas las comunidades autónomas, especializados en los distintos sectores productivos. Además, la programación y ejecución de las actuaciones de la red de Centros de Referencia Nacional se llevará a cabo mediante convenios entre la Administración General del Estado y las comunidades autónomas, ateniéndose en todo caso al ámbito de sus respectivas competencias.

El Real Decreto 229/2008, de 15 de febrero, modificado por el apartado uno de la Disposición final segunda del Real Decreto 694/2017, de 3 de julio, por el que se regulan los Centros de Referencia Nacional en el ámbito de la formación profesional, establece en su artículo 4 que las funciones de los Centros de Referencia Nacional, en el ámbito de la familia profesional asignada, son las siguientes:

1. Observar y analizar, a nivel estatal, la evolución de los sectores productivos, para adecuar la oferta de formación a las necesidades del mercado de trabajo.
2. Colaborar con el Instituto Nacional de las Cualificaciones en la actualización del Catálogo Nacional de las Cualificaciones Profesionales.
3. Experimentar acciones de innovación formativa vinculadas al Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales para validar su adecuación y, en su caso, elaborar contenidos, metodologías y materiales didácticos para proponer su actualización.
4. Colaborar y, en su caso, realizar los estudios necesarios para elaborar certificados de profesionalidad, así como participar en la realización, custodia, mantenimiento y actualización de sus pruebas de evaluación.
5. Estudiar la idoneidad de instalaciones, equipamientos y medios didácticos, desarrollar técnicas de organización y gestión de la formación, y proponer la aplicación de criterios, indicadores y dispositivos de calidad para centros y entidades de formación.
6. Colaborar con las organizaciones empresariales y sindicales más representativas, así como con las Comisiones Paritarias constituidas al amparo de la negociación colectiva sectorial de ámbito estatal.
7. Establecer vínculos de colaboración, incluyendo la gestión de redes virtuales, con institutos y agencias de cualificaciones autonómicos, universidades, centros tecnológicos y de investigación, centros integrados de formación profesional, empresas, y otras entidades, para fomentar la investigación, innovación y desarrollo de la formación profesional, así como para observar y analizar la evolución de las bases científicas y tecnológicas relacionadas con los procesos de formación o con el sector de referencia.
8. Participar en programas e iniciativas internacionales en su ámbito de actuación.
9. Contribuir al diseño y desarrollo de planes de perfeccionamiento técnico y metodológico dirigidos al personal docente o formador, expertos y orientadores profesionales, así como a evaluadores que intervengan en procesos de reconocimiento de competencias profesionales.
10. Colaborar en el procedimiento de evaluación y acreditación de las competencias profesionales, de acuerdo con el desarrollo del artículo 8 de la Ley Orgánica 5/2002, de 19 de junio, de las Cualificaciones y de la Formación Profesional.
11. Realizar cuantas otras funciones análogas les sean asignadas relacionadas con los fines descritos.

Octavo.

Que en el artículo 5, apartado 4, del Real Decreto 229/2008 de 15 de febrero, se establece que la creación de los Centros de Referencia Nacional o la calificación de los ya existentes, en el ámbito del Sistema Nacional de las Cualificaciones y la Formación Profesional, se realizará por real decreto, a propuesta de los Ministros de Empleo y Seguridad Social, actualmente de Trabajo, Migraciones y Seguridad Social, y de Educación, Cultura y Deporte, actualmente de Educación y Formación Profesional, en el que se publicará como anexo el convenio con la comunidad autónoma en la que vayan a estar o estén ubicados, previo informe del Consejo General de Formación Profesional. En el supuesto de que se califique más de un Centro de Referencia Nacional para una misma familia profesional, cada uno estará especializado en un subsector productivo o área profesional de la correspondiente familia profesional, y sus actuaciones serán coordinadas por la Administración General del Estado, a través de las Comisiones de Coordinación que a estos efectos se designen en el Plan de Actuación de la Red de Centros de Referencia Nacional y en los planes de trabajo de cada Centro. En todo caso, dichas comisiones, que estarán presididas por la Administración General del Estado, contarán con representantes de las comunidades autónomas en las que estén ubicados los centros y de las organizaciones empresariales y sindicales más representativas.

Noveno.

Que la suscripción del presente convenio mejora la eficiencia de la gestión pública en el ámbito de la formación profesional, facilita la utilización conjunta de medios y servicios públicos, contribuye a la realización de actividades de utilidad pública y carece de contenido económico con lo que no se ve afectado por la legislación de estabilidad presupuestaria y sostenibilidad financiera todo ello conforme a lo dispuesto en el artículo 49.3 de la mencionada Ley 40/2015, de 1 de octubre.

Décimo.

Que se cumplen los trámites preceptivos que establece el artículo 50 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.

Por todo lo anteriormente expuesto, de acuerdo con lo dispuesto del Real Decreto 229/2008, de 15 de febrero, por el que se regulan los Centros de Referencia Nacional en el ámbito de la formación profesional, las partes ACUERDAN suscribir el presente convenio, que se registrá por las siguientes

#### CLÁUSULAS

Primera. *Objeto del Convenio.*

El objeto del presente convenio es establecer la colaboración entre las partes firmantes a fin de calificar al Centro de Innovación y Formación Ocupacional, CIFO, Sant Feliu de Llobregat como Centro de Referencia Nacional en el área profesional de Operaciones mecánicas de la familia profesional de Fabricación mecánica en el ámbito de la formación profesional, en adelante, de forma abreviada, Centro de Referencia Nacional de Operaciones mecánicas para la innovación y experimentación en materia de formación profesional, y la coordinación de las facultades y actuaciones que competen a la Administración General del Estado y a la Comunidad Autónoma de Cataluña.

Segunda. *Condición de Centro de Referencia Nacional.*

El Centro de Innovación y Formación Ocupacional, CIFO, Sant Feliu de Llobregat ubicado en la calle Hospitalet, 3, 08980 - Sant Feliu de Llobregat (Barcelona) y cuya titularidad ostenta el Servicio Público de Empleo de Cataluña, adquiere la condición de Centro de Referencia Nacional de Operaciones mecánicas, y se incorpora a la Red de

Centros de Referencia Nacional en el ámbito de la formación profesional, de acuerdo con lo establecido en el artículo 11 de la Ley Orgánica 5/2002, de 19 de junio, de las Cualificaciones y de la Formación Profesional y en el artículo 5 del Real Decreto 229/2008, de 15 de febrero, por el que se regulan los Centros de Referencia Nacional en el ámbito de la formación profesional.

A tal efecto, el Centro de Referencia Nacional de Operaciones mecánicas deberá cumplir, en todo caso, las condiciones que se determinan en este convenio, de acuerdo con el Real Decreto 229/2008, de 15 de febrero, así como las establecidas en la normativa de carácter general que le afecten.

*Tercera. Instalaciones del Centro de Referencia Nacional.*

Para el cumplimiento de los fines y funciones establecidas en los artículos 3 y 4 del Real Decreto 229/2008, de 15 de febrero, el Centro de Referencia Nacional de Operaciones mecánicas deberá disponer de las instalaciones adecuadas y de los espacios y equipamientos necesarios para las actuaciones como tal Centro de Referencia Nacional, sin perjuicio de su utilización para otras funciones que considere oportunas la Administración titular de dicho centro, de acuerdo con lo establecido en el artículo 6 del citado Real Decreto.

Las instalaciones que describe este convenio incorporarán las nuevas tecnologías que aseguren un equipamiento actualizado.

El Centro de Innovación y Formación Ocupacional, CIFO, Sant Feliu de Llobregat como Centro de Referencia Nacional de Operaciones mecánicas para el desempeño de sus funciones, dispone de las siguientes instalaciones generales:

Identificación	m <sup>2</sup>	Equipamiento
Vestíbulo recepción.	137,00	Vestíbulo de recepción, centralita telefónica, y de emergencias, monitor para exposiciones, tablón de anuncios y publicidad centro.
Conserjería.	53,20	Mobiliario completo oficina y 2 puestos con equipo informático y conexión en red. Centralita telefónica, de emergencias y alarmas.
Oficina administración.	36,30	Mobiliario completo oficina y 3 puestos con conexión en red. Fotocopiadoras y fax de uso común.
Despacho dirección.	23,20	Mobiliario completo y sistema informático para el puesto con conexión en red.
Despacho responsable formación.	11,30	Mobiliario completo y sistema informático para el puesto con conexión en red.
Despacho responsable innovación y recursos.	19,20	Mobiliario completo y sistema informático para el puesto con conexión en red.
Despachos técnicos y administrativo.	66,40	Mobiliario completo oficina y 6 puestos con conexión en red.
Biblioteca.	49,20	Mobiliario completo, sistema informático con conexión en red, pizarra digital y sistema multimedia, armarios, librería y climatización.
Salón de Actos.	90,40	Salón para 65 personas, equipos de informática en red para ponentes, equipos de sonido, proyección y videoconferencia, asientos con escritorio y climatización.
Almacén general.	106,50	Estanterías y armarios.
Almacén material oficina y archivo.	40,80	Estanterías y armarios.
Almacén soldadura.	18,80	Estanterías y armarios.
Almacén arranque de viruta CNC.	18,80	Estanterías y armarios.
Almacén arranque de viruta.	16,50	Estanterías y armarios.
Almacén electricidad.	13,30	Estanterías y armarios.
Operaciones auxiliares.	13,30	Estanterías y armarios.
Área de picnic.	60,00	Máquinas café y alimentación.
6 aseos.	90,00	Aseos en cada planta del edificio.
Aparcamiento.	200,00	11 Plazas de vehículos.
Jardines.	150,00	

El Centro de Innovación y Formación Ocupacional, CIFO, Sant Feliu de Llobregat como Centro de Referencia Nacional de Operaciones mecánicas para el desempeño de sus funciones, dispone de las siguientes instalaciones y equipamiento específico:

Identificación	m <sup>2</sup>	Equipamiento
Taller de mecanizado por arranque de viruta máquina herramienta CNC.	162	2 Centros de Mecanizado CNC FANUC Robodrill ALFA D21 2 Centros de Mecanizado ANAYAK con control numérico C.N.C. Fagor 8020 y Fagor 8050 y cambiador automático para 18 herramientas y posibilidad de mecanizado hasta 0.80 m. por 0.50m. 1 Fresadora LAGUN con control numérico Fagor 8020M, posibilidad de mecanizado hasta 1.00 m por 0.40 m. 1 Torno ZAYER con control numérico Fagor 8020T con cambiador de 12 herramientas y posibilidad de mecanizado hasta 0.70 m. por 0.40m. 1 Torno JATOR con control numérico Fagor 8055TC con cambiador de 12 herramientas y posibilidad de mecanizado hasta 0.60 m. por 0.35m. 1 Máquina de electroerosión por hilo FANUC modelo alfa 18 y con control numérico FANUC, enhebrador automático y 5 ejes. 1 Máquina de Electroerosión por penetración marca ONA con orbital y medición digital de cotas. 1 Torno ALECOP con control numérico Fagor 8020T con cambiador de 8 herramientas y posibilidad de mecanizado hasta 0.30 m. por 0.15m. 1 Fresadora ALECOP con control numérico Fagor 8020M posibilidad de mecanizado hasta 0.40 m por 0.25 m. 1 Control Numérico SIEMENS Sinumerik modelo 810 para fresa. 1 Columna de medición MITUTOYO medición hasta 0.60m., en altura. 3 Máquina de medida de cotas diezmilésimal de alta precisión. 1 Sierra de cinta semiautomática.
Taller de mecanizado por arranque de viruta máquina herramienta convencional.	106	5 Tornos paralelo PINACHO de 0.750 m. por 0.200 m. de diámetro. 1 Fresadora KONDIA con control numérico C.N.C. Fagor 8020 posibilidad de mecanizado hasta 0.80 m por 0.40 m. 1 Fresadora horizontal LAGUN modelo GUM 125. 1 Fresadora horizontal LAGUN modelo GUM 100. 2 Fresadoras horizontales FEXAC. 1 Fresadora punteadora KONDIA. 1 Rectificadora NX – 300. 1 Taladro de columna ERLO –TSAR – 35. 2 Taladros de sobremesa HEDISA. 2 Amoladoras con pie de apoyo. 1 Sierra de Arco alternativa UNIZ. 1 Afiladora UNIVERSAL A. R.5-E. 1 Horno para tratamiento de aceros 8 Ordenadores de sobremesa, con software para dibujar planos.
Aula de mecanizado por arranque de viruta.	46,7	16 ordenadores, con conexión en red y a internet Software simulador FANUC. Simulador Heidenhain: incluye puesto de programación (teclado TE 520 Heidenhaim) y software de programación Heidenhaim. WinUnisoft. FIKUS.

Identificación	m <sup>2</sup>	Equipamiento
Aula taller de montaje y puesta en marcha de bienes y equipos; procesos auxiliares de fabricación en el mecanizado por arranque de viruta.	149,6	<p>17 ordenadores de sobremesa para introducción de programas en autómatas programables SIEMENS de la serie S7, con conexión en red y a internet</p> <p>Software de simulación Siemens tipo S7 ampliamente usados en la industria.</p> <p>16 PLC'S Siemens de la serie S7.</p> <p>Actuadores, reguladores, sensores, para la simulación</p> <p>1 célula de fabricación flexible continua de palets con 7 estaciones electro-neumáticas.</p> <p>1 células de fabricación flexible de 5 unidades cada una marca SMC con comunicación ProFiBus electro-neumáticas.</p> <p>1 robot Mitsubishi RV-2AJ de 5 ejes.</p> <p>1 robot Mitsubishi RV-3SB de 6 ejes.</p> <p>1 cámara de visión artificial básica SIEMENS modelo 722.</p> <p>2 entrenadores hidráulicos.</p> <p>3 entrenadores neumáticos.</p> <p>7 pantallas de operador SIEMENS.</p> <p>4 variadores de frecuencia ALTIVAR 31.</p> <p>Almacén inteligente.</p> <p>1 Robotino Festo,</p> <p>1 Pantalla de supervisión Siemens nueva generación 15 «</p> <p>16 Licencias Ciroso para la simulación de procesos</p> <p>Software: COSIROP, FLUIDSIM, FLUIDDRAW, WIN CC FLEXIBLE, ESPECTATION PARA VISION ARTIFICIAL.</p> <p>PROGRAMADORAS SIEMENS.</p> <p>Comunicaciones industriales: MPI, Profibus, Profinet, Ethernet, MODBUS (TCP/IP), ASI-INTERFACE.</p>
Aula CAM.	45	<p>16 ordenadores de sobremesa Siemens, con conexión en red y a internet</p> <p>Software CAM: MASTERCAM, FIKUS, CIMATRON.</p> <p>Mobiliario completo para 15 alumnos.</p> <p>Mobiliario completo para el profesor.</p> <p>Sistema multimedia provisto de los componentes necesarios para todo tipo de proyecciones.</p>
Aula CAD.	45	<p>16 ordenadores sobremesa Siemens, con conexión en red y a internet</p> <p>Software: SIEMENS NX, CATIA, INVENTOR y SOLID-WORKS.</p>
Aula Diseño industrial.	50,3	<p>16 ordenadores Siemens, con conexión en red y a internet</p> <p>Software: SIEMENS NX, CATIA, INVENTOR y SOLID-WORKS.</p> <p>Tabla WACON interactiva de digitalización.</p> <p>Software: Alias Studio.</p> <p>Plotter HP DIN A0 de inyección de tinta en color.</p>
Aula prototipista.	72	<p>Fresadora EMCO mill con cambiador de herramientas y control CNC FANUC.</p> <p>Impresora en 3D mediante inyección en caliente de plástico ABS para la generación inmediata de piezas y prototipos en 3D.</p> <p>Impresora 3D WITBOX</p> <p>Mesa de medición de 3 coordenadas Mitutoyo con precisión de 1 micra.</p> <p>Scanner Roland de 3D con tecnología láser que permite digitalizar en 3 dimensiones cualquier objeto dentro de unas medidas máximas.</p> <p>Scanner 3D.SENSE de luz estructurada.</p> <p>16 ordenadores sobremesa Siemens, con conexión en red y a internet</p> <p>Software de CAD/CAM: CATIA, TEBIS, SOLID-WORKS.</p> <p>Tabla WACON interactiva de digitalización.</p> <p>Software: Alias Studio.</p>

Identificación	m <sup>2</sup>	Equipamiento
Taller de soldadura.	129	10 cabinas de soldadura. 10 máquinas para soldadura TIG, MIG, hilo, electrodo revestido. 7 máquinas multiproceso. Plegadora CIMATIC PPC-40. 1 máquina cortadora de chapa hasta 4 mm y 1,5 m de anchura. 2 equipos de soldadura de oxiacetilénico. 2 mesas de Extracción. Sierra cinta Beflex. Orbital Polysoide Ps 254-2. Taladro Jet JDP - 17FT. 1 torno PINACHO 1 Equipo de soldadura de microplasma 1 equipo inverter. 3 equipos soldadura Praxair. 1 horno 3 estufas portátiles. Cámara para soldar titanio. Cilindro.
Aula taller de automatismos.	104,5	17 ordenadores de sobremesa para introducción de programas en autómatas programables SIEMENS de la serie S7, con conexión en red y a internet 1 célula de Fabricación Flexible de 5 unidades cada una marca SMC con comunicación Ethernet y Modbus controladas por autómatas M340 y M241. 1 Maqueta de Regulación y control con 4 estaciones: Unidad de regulación y control, unidad de mezcla y control de peso, unidad de control de presión y regulación de temperatura y unidad de almacenaje robotizado y gestión de pedidos controladas por autómatas M340 y LMC058 4 Cuadros eléctricos controlados por autómatas M238. 2 Cuadros electro-neumáticos controlados por autómatas M340 y M258. 1 Cuadro electro-hidráulico controlado por autómatas M238. 4 Entrenadores de sermomotors controlados por LXM32 y autómatas M241. 2 Entrenadores de variadores de velocidad ATV71. 2 Cintras transportadoras controladas por variador de velocidad ATV71, encoder y autómatas M258. Software Automation studio. 9 Pantallas de operador de 3,5» y 5,7». 5 Estaciones de entradas/salidas remotas. Software Automation Studio, Unity Pro XL, Somachine, Vijeo Designer, Vijeo Citect y Somove.
Aula taller electricidad industrial PLCs.	54, 6	17 ordenadores compatibles para introducción de programas en autómatas, con conexión en red y a internet Software de simulación Siemens tipo S7 ampliamente usados en la industria. 6 PLC'S Siemens de la serie S7 200. 4 PLCs LOGO-SIEMENS. 2 autómatas S7- 1200. Componentes para comunicación ASI y Profibus ETHERNET y PROFINET. 4 estaciones remotas serie 200 para comunicación. 8 cuadros eléctricos compuestos por: Actuadores, reguladores, sensores, motores monofásicos, trifásicos, de CC, contadores, temporizadores, variadores de frecuencia y todo lo que conlleva. 8 variadores de frecuencia cuarta generación SIEMENS.

Identificación	m <sup>2</sup>	Equipamiento
Aula taller electricidad industrial PLCs.	149,6	17 ordenadores para el desarrollo de esquemas eléctricos y memorias técnicas, con conexión en red y a internet 1 Cuadro 16 puestos de trabajo para instalaciones interiores de viviendas y automatización edificios. Centralización de contadores con CGP, IMP. Equipo de trabajo en altura 1 Cuadro de máquinas estáticas y de corriente continua motores monofásicos c.a 32 cuadros eléctricos compuestos por: Actuadores, reguladores, sensores, motores monofásicos, trifásicos, contadores, temporizadores, variadores de frecuencia, sistemas programables dotados de comunicaciones. Licencias Demelec para la realización de proyectos eléctricos. Grimpadora hidráulica. Analizador de redes HT.
1 aulas polivalente.	45	16 ordenadores Compac, con conexión en red y a internet Diverso software en función tipo utilización del aula. Sala climatizada. Mobiliario completo para 15 alumnos. Mobiliario completo para el profesor. Sistema multimedia provisto de los componentes necesarios para todo tipo de proyecciones.
Punto de orientación.	45	16 ordenadores Compac, con conexión en red y a internet Diverso software en función tipo utilización del aula. Sala climatizada. Mobiliario completo para 15 alumnos. Mobiliario completo para el profesor. 15 puestos de ordenadores para alumnos. Un puesto con ordenador completo para el profesor. Sistema multimedia provisto de los componentes necesarios para todo tipo de proyecciones. Teléfonos.

Las instalaciones que describe este convenio estarán disponibles para el ejercicio de las funciones como Centro de Referencia Nacional que se reflejará en las acciones que se acuerden en los planes de trabajo anual.

No obstante, para llevar a cabo las diferentes actuaciones derivadas del plan de actuación plurianual y de los planes de trabajo anuales previstos y de acuerdo con lo establecido en el artículo 6.3 del Real Decreto 229/2008, de 15 de febrero, el Centro podrá utilizar, previa autorización de la Administración titular del Centro, los espacios, instalaciones y equipamientos ubicados en un recinto distinto de las instalaciones del Centro, siempre que sean adecuados y se acredite documentalmente que se tiene concedida la autorización para su uso preferente durante el tiempo en que tengan lugar las actividades correspondientes. En el plan anual deberán concretarse las instalaciones, espacios y equipamientos externos que han sido autorizados.

#### Cuarta. *Financiación.*

El Ministerio de Educación y Formación Profesional y el Servicio Público de Empleo Estatal del Ministerio de Trabajo, Migraciones y Seguridad Social, según la previsión contemplada en sus presupuestos, financiarán los recursos económicos suficientes para el desempeño de las funciones asignadas a los Centros de Referencia Nacional y para las actividades establecidas en los planes de trabajo en función del plan de actuación plurianual, según se establece en los artículos 7.2 y 8.1 del Real Decreto 229/2008, de 15 de febrero.

Los Centros de Referencia Nacional podrán obtener financiación de la Administración General del Estado por medio de órdenes de distribución de fondos o por otra vía, con el objeto de garantizar, bien las inversiones requeridas para la actualización de los equipamientos que se consideren necesarios para su adecuado funcionamiento, bien otras

acciones derivadas del cumplimiento de sus funciones como Centro de Referencia Nacional.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 8, apartado 1 del citado Real Decreto, la Administración General del Estado garantizará los recursos económicos suficientes para el desempeño de las funciones asignadas al Centro y de las actividades establecidas en el Plan de Actuación plurianual. Para ello, y en función del Plan de actuación plurianual acordado, la Administración General del Estado financiará un Plan de Trabajo anual para las acciones de ámbito nacional a través de subvenciones de concesión directa. En las resoluciones por las que se otorguen estas subvenciones se establecerán las condiciones y compromisos aplicables y el régimen de justificación de la aplicación dada a las subvenciones de conformidad con lo dispuesto en la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, así mismo, facilitará, en su caso, las inversiones requeridas para la actualización de los equipamientos que se consideren necesarios para su adecuado funcionamiento.

La Generalidad de Cataluña a través del Servicio Público de Empleo de Cataluña financiará los gastos de personal especificado en la cláusula octava de este convenio y del funcionamiento ordinario del Centro de Referencia Nacional. Además, la Comunidad Autónoma financiará a su cargo la actividad que no esté enmarcada en el Plan de Trabajo anual acordado con el Servicio Público de Empleo Estatal, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 8.1, párrafo segundo del Real Decreto 229/2008, de 15 de febrero.

*Quinta. Plan de actuación plurianual y plan de trabajo anual.*

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 7 apartado 3 del Real Decreto 229/2008, de 15 de febrero, se acordará un Plan de actuación plurianual para el Centro, con la misma duración del Plan de Actuación plurianual de carácter estatal, a partir de la propuesta del Consejo Social del Centro, que será reflejado en un convenio entre la Administración General del Estado y la Administración autonómica. Tras su elaboración por la dirección del Centro, el Consejo Social del mismo acordará elevar la propuesta de plan de actuación plurianual del Centro que remitirá a las partes firmantes de este convenio.

Anualmente, y en el seno de la Comisión de Coordinación y Seguimiento del convenio, prevista en la cláusula duodécima, se aprobará un Plan de Trabajo anual en el que se concretarán las actuaciones a realizar y la aportación económica de la Administración General del Estado, que será financiado por una resolución a través de subvenciones de concesión directa.

No obstante, los convenios entre la Administración General del Estado y las Comunidades Autónomas respectivas podrán contener compromisos de estas últimas para la financiación de los centros de los que sean titulares.

El Plan de Trabajo anual incluirá el presupuesto económico, especificando las vías de financiación de las distintas partidas, según lo indicado en la cláusula cuarta. Asimismo, deberá contener los mecanismos e indicadores necesarios que permitan realizar el seguimiento del mismo, así como evaluar su cumplimiento y ejecución, según se recoge en el artículo 7.4 del Real Decreto 229/2008, de 15 de febrero.

El Centro de Referencia Nacional de Operaciones mecánicas dispondrá de autonomía organizativa, pedagógica y de gestión económica en el desarrollo y ejecución del plan de trabajo, de acuerdo con lo establecido en la normativa propia de la Administración pública titular del Centro.

*Sexta. Seguimiento del plan de trabajo.*

A la Administración General del Estado y a la Generalidad de Cataluña a través del Servicio Público de Empleo de Cataluña, les corresponde el seguimiento, evaluación y revisión anual del cumplimiento de las acciones que se ejecutan en los planes de trabajo. Todo este proceso se realizará a través de la Comisión de Coordinación y Seguimiento a que hace referencia la cláusula duodécima, sin perjuicio de la función inspectora del Centro, que corresponde a las Administraciones públicas competentes.

La dirección del Centro, en colaboración con los departamentos, deberá establecer los criterios y mecanismos necesarios para realizar el seguimiento y control de las acciones que han de llevarse a cabo.

Al finalizar el plan de trabajo, la dirección del Centro, con los datos aportados por los departamentos, elaborará la memoria de actividades que será aprobada por el Consejo Social del Centro, y que deberá ser presentada a la Comisión de Coordinación y Seguimiento para su valoración.

*Séptima. Justificación Económica del Plan de Trabajo.*

La Generalidad de Cataluña, a través del Servicio Público de Empleo de Cataluña justificará a la Administración General del Estado, conforme establece el Real Decreto 229/2008, de 15 de febrero, por el que se regulan los Centros de Referencia Nacional en el ámbito de la formación profesional, la aplicación dada a las subvenciones por el mecanismo previsto en el artículo 8.1 del citado Real Decreto.

*Octava. Organización.*

En el plazo máximo de tres meses, a partir de la entrada en vigor del real decreto que aprueba este convenio, el Servicio Público de Empleo de Cataluña constituirá el Consejo Social del Centro, de acuerdo con lo establecido en el artículo 9.3 del Real Decreto 229/2008, de 15 de febrero.

En el plazo máximo de seis meses, a partir de la entrada en vigor del real decreto que aprueba este convenio, el Servicio Público de Empleo de Cataluña nombrará a la dirección del mismo, oído también el Consejo Social, de acuerdo con lo establecido en el artículo 9.2 del Real Decreto 229/2008, de 15 de febrero.

La estructura del Centro de Referencia Nacional de Operaciones mecánicas estará constituida, al menos, por la dirección, la secretaría y los departamentos o unidades que dan respuesta a las funciones encomendadas al Centro, en relación con las familias o áreas profesionales especificadas en la cláusula primera, de este convenio.

1. Director, con las siguientes funciones:

a) Dirigir y coordinar las actividades de los planes de trabajo anuales y ostentar la representación del centro como Centro de Referencia Nacional de Operaciones mecánicas.

b) Proponer a la Administración competente el nombramiento y, en su caso, el cese del secretario y de los responsables de los diferentes departamentos, una vez oído el Consejo Social.

c) Dirigir y coordinar la elaboración del plan de trabajo anual del Centro y de la memoria de actividades.

d) Ejercer la jefatura de personal adscrito al centro para desarrollar las funciones como Centro de Referencia Nacional, y adoptar las resoluciones disciplinarias que correspondan de acuerdo con las normas aplicables.

e) Proponer acuerdos y convenios, previa aprobación del Consejo Social, con empresas, entidades y otras Administraciones.

f) Cualesquiera otras que les sean encomendadas por la Administración competente relativas al desarrollo y ejecución del plan de trabajo, en el marco de la autonomía organizativa, pedagógica y de gestión económica de los centros, de acuerdo con lo establecido en la normativa propia de cada Administración.

2. Secretaría, con las siguientes funciones:

a) Elaborar el anteproyecto de presupuesto del Centro correspondiente al plan de trabajo propuesto.

b) Custodiar las actas, libros y archivos del centro y expedir, con el visto bueno del titular de la dirección, las certificaciones que soliciten las autoridades y personas

interesadas que estén relacionados con sus funciones como Centro de Referencia Nacional.

c) Coordinar la realización del inventario del centro para desarrollar sus funciones como Centro de Referencia Nacional.

d) Cualesquiera otras que les sean encomendadas por la Administración competente relativas al desarrollo y ejecución del plan de trabajo, en el marco de la autonomía organizativa, pedagógica y de gestión económica de los centros, de acuerdo con lo establecido en la normativa propia de cada Administración.

3. El Centro de Referencia Nacional de Operaciones mecánicas estará constituido por los siguientes departamentos, los cuales realizarán las funciones que a continuación se indican:

3.1 Departamento para la Observación e Investigación, que asumirá las siguientes funciones recogidas en el Real Decreto 229/2008, de 15 de febrero:

a) Observar y analizar, a nivel estatal, la evolución de los sectores productivos, para adecuar la oferta de formación a las necesidades del mercado de trabajo.

b) Estudiar la idoneidad de instalaciones, equipamientos y medios didácticos, desarrollar técnicas de organización y gestión de la formación y proponer la aplicación de criterios, indicadores y dispositivos de calidad para centros y entidades de formación.

c) Establecer vínculos de colaboración, incluyendo la gestión de redes virtuales, con institutos y agencias de cualificaciones autonómicas, universidades, centros tecnológicos y de investigación, Centros Integrados de Formación Profesional, empresas, y otras entidades, para fomentar la investigación, innovación y desarrollo de la formación profesional, así como para observar y analizar la evolución de las bases científicas y tecnológicas relacionadas con los procesos de formación o con el sector de referencia.

3.2 Departamento para el Desarrollo, Innovación, Experimentación y Formación, con la concreción de las funciones que asume del Real Decreto 229/2008, de 15 de febrero:

a) Experimentar acciones de innovación formativa, vinculadas al Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales para validar su adecuación y, en su caso, elaborar contenidos, metodologías y materiales didácticos para proponer su actualización.

b) Contribuir al diseño y desarrollo de planes de perfeccionamiento técnico y metodológico dirigidos al personal docente o formador, expertos y orientadores profesionales, así como a evaluadores que intervengan en procesos de reconocimiento de competencias profesionales.

c) Colaborar con las organizaciones empresariales y sindicales más representativas, así como con las Comisiones Paritarias constituidas al amparo de la negociación colectiva sectorial de ámbito estatal.

d) Participar en programas e iniciativas internacionales en su ámbito de actuación.

3.3 Departamento para la Acreditación y Reconocimiento de Cualificaciones Profesionales, con la concreción de las funciones que asume del Real Decreto 229/2008, de 15 de febrero:

a) Colaborar con el Instituto Nacional de las Cualificaciones en la actualización del Catálogo Nacional de las Cualificaciones Profesionales

b) Colaborar y, en su caso, realizar estudios necesarios para elaborar certificados de profesionalidad, así como en la realización, custodia, mantenimiento y actualización de sus pruebas de evaluación.

c) Colaborar en el procedimiento de evaluación y acreditación de las competencias profesionales, de acuerdo con el desarrollo del Real Decreto 1224/2009 de 17 de julio, de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral.

Los citados departamentos estarán compuesto por un responsable, y al menos un miembro. Si bien, dependiendo del contenido y cantidad de las acciones financiadas en los

Planes de Trabajo anuales, la Administración titular garantizará que el Centro de Referencia Nacional disponga del personal necesario para desarrollarlas.

En relación al perfil académico y profesional de la estructura organizativa del centro, tanto el responsable como los miembros de los Departamentos, dispondrán de titulación universitaria, formación especializada y, asimismo, experiencia profesional en el ámbito de la familia profesional calificada. La dirección y los responsables de los Departamentos, además del citado perfil, tendrán competencias de organización y gestión de equipos y proyectos y de procesos de control de la calidad.

Cada departamento estará coordinado por el responsable del mismo y el conjunto de los Departamentos dará respuesta a las funciones relativas a la observación e investigación, al desarrollo, innovación, experimentación y formación y, finalmente, a la acreditación y el reconocimiento de las cualificaciones profesionales.

El Centro de Referencia Nacional de Operaciones mecánicas prestará el servicio de información y orientación, en materia de formación profesional y empleo en relación con las familias profesionales o áreas profesionales en las que esté calificado y dispondrá de un espacio de publicaciones que contribuyan a la calidad de los servicios prestados por el Centro.

El servicio de información y orientación podrá atender a usuarios individuales, a grupos, a centros de formación, empresas, administraciones, entidades, etc., y deberá disponer de medios informáticos que permitan la conexión con las plataformas más importantes en materia de formación y orientación profesionales.

#### *Novena. Composición del Consejo Social.*

El Centro de Referencia Nacional de Operaciones mecánicas contará con un Consejo Social u órgano de participación social de los agentes sociales del sector productivo, que estará compuesto por representantes de la Administración General del Estado y de las organizaciones empresariales y sindicales más representativas de ámbito estatal. La mitad de los mismos se designarán paritariamente por las organizaciones empresariales y sindicales más representativas. De la otra mitad, existirá una representación de la Administración del Estado y de la Administración Autónoma. En todo caso, será miembro del Consejo Social el director del centro, y el secretario del centro asistirá a las reuniones del mismo, con voz pero sin voto. El Consejo será presidido por la Administración titular.

La composición del Consejo Social del Centro de Referencia Nacional de Operaciones mecánicas es de 16 miembros y estará representado por las siguientes instituciones: cuatro representantes de la Administración General del Estado, dos representantes del Departamento de Trabajo, Asuntos Sociales y Familias de la Generalidad de Cataluña, dos representantes de la Consejería de Enseñanza de la Generalidad de Cataluña, cuatro representantes de Organizaciones Empresariales y cuatro miembros de Organizaciones Sindicales más representativas.

La Administración titular solicitará en el plazo establecido en la cláusula octava la designación de los representantes de la Administración General del Estado y de los Agentes Sociales, a través de la Secretaría del Consejo General de Formación Profesional.

#### *Décima. Funciones del Consejo Social.*

El Consejo Social tendrá, al menos, las funciones de:

- Proponer las directrices plurianuales y el plan de trabajo del Centro.
- Informar la propuesta de presupuesto y el balance anual, así como la de nombramiento del director del Centro.
- Aprobar la memoria anual de actividades y su propio reglamento de funcionamiento.
- Conocer el informe anual de evaluación del centro, supervisar la eficacia de sus servicios.
- Colaborar en la búsqueda de financiación complementaria o de equipamiento del Centro.

Undécima. *Continuidad de las funciones estatales.*

Si por razones excepcionales técnicas o de otro orden el Centro de Referencia Nacional de Operaciones mecánicas al que se refiere el presente convenio no pudiera desarrollar –coyuntural o de manera permanente– alguna de la funciones estatales relacionadas con el área profesional que tiene asignada, el Servicio Público de Empleo Estatal y el Ministerio de Educación y Formación Profesional podrán proponer a la Comisión de Coordinación y Seguimiento del convenio que dichas funciones puedan llevarse a cabo en otros centros de la red donde estimen conveniente o que pueda revocarse la calificación del Centro e iniciar el procedimiento para la calificación de un nuevo Centro de Referencia Nacional.

Duodécima. *Comisión de Coordinación y Seguimiento del Convenio.*

Como mecanismo de seguimiento, vigilancia y control de la ejecución del convenio y de los compromisos adquiridos y al objeto de garantizar la adecuada coordinación entre la Administración General del Estado y la Comunidad Autónoma de Cataluña, se creará la Comisión de Coordinación y Seguimiento de este convenio, de composición paritaria y constituida por cuatro personas: dos designadas por la Administración General del Estado, y dos designadas por la Administración autonómica. Las personas representantes del Servicio Público de Empleo Estatal y del Ministerio de Educación y Formación Profesional, serán designadas por los titulares de la Dirección General del Servicio Público de Empleo Estatal y de la Dirección General de Formación Profesional, respectivamente.

La Comisión desarrollará las siguientes funciones:

1. Aprobar el plan de trabajo anual, a propuesta del Consejo Social del Centro, y valoración de la memoria de actividades.
2. Intercambiar información y coordinación permanentes a fin de potenciar la cooperación de los centros de referencia nacional.
3. Aprobar los recursos humanos, materiales y financieros asignados para desarrollar los planes de trabajo anuales y las actividades correspondientes.
4. Garantizar la dotación y mantenimiento de los recursos humanos y presupuestarios para el desarrollo de los cometidos del plan de trabajo.
5. Realizar el seguimiento de las incidencias que puedan surgir en el ámbito del Centro de Referencia Nacional, a fin de dar una solución rápida y concreta a los problemas de funcionamiento que se puedan ocasionar.
6. Realizar el seguimiento, evaluación y revisión anual del cumplimiento de las acciones previstas en los planes de trabajo, así como de los requisitos de los centros y del desarrollo de las funciones, para decidir el mantenimiento de la calificación del Centro.
7. Resolver las controversias que surjan con ocasión de la ejecución del convenio.

Su régimen de funcionamiento se regirá por las bases siguientes:

– La Comisión se reunirá, al menos, una vez al año, o a petición de cualquiera de las partes firmantes. Los miembros de la Comisión podrán asistir acompañados por técnicos, que no tendrán voz ni voto en las reuniones.

– La Presidencia de la Comisión tendrá una sede rotativa, en función de la parte firmante que ostente la Presidencia.

– La Presidencia de la Comisión se ostentará alternativamente por la Administración autonómica y la Administración General del Estado, y, a su vez en el turno de esta última, alternativamente por el Ministerio de Educación y Formación Profesional y por el Servicio Público de Empleo Estatal.

– La secretaría de la Comisión, con voz pero sin voto, corresponderá a un representante designado por la persona que ejerza la presidencia, entre el personal de las Administraciones que firman el convenio.

Decimotercera. *Red de Centros de Referencia Nacional.*

En cumplimiento del artículo 5 del Real Decreto 229/2008, de 15 de febrero, la red de Centros de Referencia Nacional será única y coordinada por la Administración General del Estado, con la colaboración de las Comunidades Autónomas y las Organizaciones Empresariales y Sindicales más representativas, y se articulará a través del Consejo General de Formación Profesional.

Decimocuarta. *Logos institucionales en el Centro de Referencia Nacional.*

En la información y comunicaciones de carácter público que cada una de las partes elabore en relación con las acciones derivadas de la ejecución del presente convenio, se considerará obligatorio el uso de los correspondientes logos institucionales. En aquellas cofinanciadas por el Fondo Social Europeo se hará constancia explícita de dicha cofinanciación siguiendo las directrices en ubicación, tamaños y pantones determinados en el Manual de estilo correspondiente.

La Comunidad Autónoma se compromete a hacer mención expresa de la colaboración de la Administración General del Estado en el Centro de Referencia Nacional de Operaciones mecánicas con la finalidad de identificar que parte de las acciones realizadas en el Centro son financiadas por la Administración General del Estado, así como en todas aquellas actividades llevadas a cabo con relación al mismo. Se colocarán los logotipos que más adelante se indican y en el orden establecido, en todo tipo de folletos, carteles, web y publicidad en general, así como en una placa en lugar visible de la fachada principal del mencionado Centro, siguiendo las directrices en ubicación, tamaños y pantones determinados en el Manual de estilo de la Administración General del Estado.



Decimoquinta. *Suministro de Información.*

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 24.4 de la Ley 30/2015, de 9 de septiembre, por la que se regula el Sistema de Formación para el Empleo en el ámbito laboral, la Generalidad de Cataluña a través del Servicio Público de Empleo de Cataluña proporcionará al Servicio Público de Empleo Estatal y al Ministerio de Educación y Formación Profesional información sobre la formación desarrollada, incluida, en su caso, la necesaria para la justificación de las acciones cofinanciadas por el Fondo Social Europeo, de forma que quede garantizada su coordinación e integración con la información estadística del conjunto del Estado.

El suministro de la información se efectuará en la forma y con los contenidos que se determinen en el marco del sistema integrado de información previsto en el artículo 20.1 de la citada Ley 30/2015, de 9 de septiembre.

Decimosexta. *Evaluación del Centro de Referencia Nacional.*

El Ministerio de Educación y Formación Profesional y el Servicio Público de Empleo Estatal, con una periodicidad de cuatro años y haciéndolo coincidir con la finalización del plan de actuación plurianual, realizarán una evaluación del Centro de Referencia Nacional de Operaciones mecánicas para su posible recalificación y continuidad del convenio, teniendo en cuenta las evaluaciones anuales de las actuaciones del Centro, que presentarán al Consejo General de Formación Profesional.

En esta evaluación se tendrá en cuenta si han conseguido los fines que justificaron su creación, si ha desarrollado las funciones propias y si se han llevado a cabo las acciones comprometidas en el plan de actuación plurianual y planes de trabajo anuales con resultados satisfactorios.

Como consecuencia de los resultados de la evaluación, por la presentación de nuevos candidatos más adecuados a los fines de los Centros de Referencia Nacional o por motivos suficientemente justificados, podrá revocarse, previo informe favorable del Consejo General de Formación Profesional, la condición de Centro de Referencia Nacional, tal y como se determina en el artículo 5.7 del Real Decreto 229/2008, de 15 de febrero.

Decimoséptima. *Naturaleza jurídica y jurisdicción.*

El presente convenio tiene naturaleza administrativa, se regula por las disposiciones contenidas en el capítulo VI del Título Preliminar de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público; se encuadra en el tipo de convenio establecido en artículo 47.2.a) del citado texto legal.

El orden jurisdiccional contencioso-administrativo será el competente para conocer de las controversias que puedan surgir del presente convenio y no sean resueltas por mutuo acuerdo de las partes en el seno de la Comisión de Coordinación y Seguimiento de este convenio.

Decimoctava. *Resolución.*

El presente convenio se extinguirá por el cumplimiento de las actuaciones que constituyen su objeto o por incurrir en causa de resolución.

Serán causas de resolución:

- a) El transcurso del plazo de vigencia del convenio sin haberse acordado la prórroga del mismo.
- b) El acuerdo unánime de todos los firmantes.
- c) El incumplimiento de las obligaciones y compromisos asumidos por parte de alguno de los firmantes.

En este caso, cualquiera de las partes podrá notificar a la parte incumplidora un requerimiento para que cumpla en un determinado plazo con las obligaciones o compromisos que se consideran incumplidos. Este requerimiento será comunicado al presidente de la Comisión de Coordinación y Seguimiento y a las demás partes firmantes.

Si trascurrido el plazo indicado en el requerimiento persistiera el incumplimiento, la parte que lo dirigió notificará a las partes firmantes la concurrencia de la causa de resolución y se entenderá resuelto el convenio. La resolución del convenio por esta causa podrá conllevar la indemnización de los perjuicios causados si así se hubiera previsto.

- d) Por decisión judicial declaratoria de la nulidad del convenio.
- e) Por cualquier otra causa distinta de las anteriores prevista en el convenio o en otras leyes.

Decimonovena. *Vigencia del Convenio.*

El presente convenio se perfecciona con el consentimiento de las partes y resultará eficaz una vez inscrito en el Registro Electrónico Estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación del Sector Público Estatal, conforme a lo establecido en el artículo 48.8 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, y su vigencia será de cuatro años, a partir de la fecha de publicación en el BOE del Real Decreto que lo aprueba.

En cualquier momento antes de la finalización del plazo previsto en el apartado anterior, los firmantes del convenio podrán acordar unánimemente su prórroga por un periodo de hasta cuatro años adicionales.

La pérdida de vigencia del convenio no relevará del cumplimiento de las obligaciones asumidas y exigibles en virtud del mismo.

Vigésima. *Modificación del Convenio.*

La modificación del contenido del convenio requerirá acuerdo unánime de los firmantes, de conformidad con el artículo 49.g) de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.

Y, en prueba de conformidad con cuanto antecede, firman las partes intervinientes el presente convenio, por triplicado ejemplar en el lugar y fecha indicado en el encabezamiento.–El Director General del Servicio Público de Empleo Estatal, Gerardo Gutiérrez Ardoy.–La Directora General de Formación Profesional, Clara Sanz López. La Directora del Servicio Público, de Empleo de Cataluña, Mercè Garau i Blanes.