

Cofinanciado por el
programa Erasmus+
de la Unión Europea



Informe de explotación

Paquete de Trabajo 7

Fecha de publicación: 11/10/2018

NÚMERO DE PROYECTO - 562642-PPE-1-2015-1-BE-EPPKA2-SSA



ÍNDICE

1. PROPÓSITO	3
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	4
2.1 Consorcio	4
2.2 Objetivos del Proyecto	5
3. FUNDAMENTO Y OBJETIVOS DE, VALORIZACIÓN Y EXPLOTACIÓN.	7
4. ESTRATEGIA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE POSIBLES EXPLOTACIÓN Y LAS AUDIENCIAS OBJETIVO.	7
5. ESTRATEGIA DE EJECUCIÓN - ACTIVIDADES REALIZADAS	8
6. COMITÉ DIRECTIVO DE INTEGRACIÓN	9
7. CONFERENCIA FINAL	10
8. IMPLEMENTACIÓN DEL ENCARGADO IEUROPEO DE SOLDADURA EN EL MARCO NACIONAL DE CUALIFICACIÓN.	10
8.1 Caso de Portugal	11
8.2 Caso de Hungría.	13
8.3 Caso de España.	13
8.4 Caso de Noruega.	13
9. CONCLUSIÓN.	14

1. PROPÓSITO

El propósito de este documento es servir como un conciso plan de trabajo en curso, para establecer los principales aspectos de explotación del proyecto MAKE IT, con el fin de garantizar que sostenibilidad del proyecto.

El objetivo de este informe se centra en dos temas principales: por un lado, servir como una guía en base a la cual cada socio debe planificar su estrategia de explotación y, por otro lado, describir las principales actividades de explotación a realizar durante y después de la finalización del proyecto MAKE IT. Por lo tanto, en él se indican claramente las principales actividades de explotación realizadas por cada miembro del consorcio, tanto en términos de materiales como de publicaciones preparadas.

Este documento servirá como una agenda para futuras oportunidades y posibilidades de incrementar el alcance del proyecto. Para ello, el documento estará disponible en inglés y en todos los idiomas de los socios del consorcio (húngaro, noruego, portugués y español). En el apéndice describe las actividades y estrategias detalladas a llevarse a cabo en cada país, las cuales sólo se traducen en el lenguaje correspondiente.

Este Plan de Sostenibilidad debería garantizar la sostenibilidad del proyecto MAKE IT; lo cual comienza con la involucración de todos los países socios, así como de otros países europeos fuera del consorcio. Para lograr estos objetivos, la valorización y explotación deben basarse en el análisis, en una etapa temprana, de los requisitos que debe cumplir un proyecto. También es esencial asegurar la participación activa de los usuarios finales potenciales y los grupos destinatarios durante la evolución del proyecto. También se deben tomar medidas para aumentar el entendimiento y un mayor conocimiento sobre el impacto a largo plazo de la metodología MAKE IT y su uso como instrumento de modernización de la formación y cualificación del personal de soldadura, garantizando el reconocimiento de competencias, así como la promoción de la movilidad a través fronteras.

Con el fin de poner en práctica este innovador sistema de cualificación orientado al sector europeo de soldadura, basado en el enfoque de los Resultados del Aprendizaje y establecer un sistema armonizado europeo de reconocimiento del aprendizaje previo (RPL) en el sector de la soldadura, es crucial tener un fuerte enfoque explotación.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 Consorcio

Esta asociación abarca diferentes regiones europeas: 13 participantes de 5 países (BE, PT, HU, NO y ES). Los socios del consorcio participan directamente en los campos de la educación y la formación, dirigido principalmente al sector industrial de fabricación e ingeniería, centrado en el área de la soldadura y las tecnologías de unión.

Las organizaciones asociadas actúan como un puente para disminuir la brecha entre la oferta la demanda laboral en las carreras relacionadas con la tecnología de del soldeo, tal y como se indica en las políticas de la Unión Europea para el programa Erasmus +.

El consorcio combina tanto el conocimiento sistémico como especial orientado en el desarrollo de itinerarios de formación, la aplicación de enfoques innovadores (pedagógico y técnico) en el sector de la soldadura. A pesar de que algunos socios tienen una sólida experiencia en varios campos de los criterios generales (que son ambas asociaciones sectoriales o empresas con representatividad en el sector de la soldadura, proveedores de formación profesional en el sector de la soldadura y organismos nacionales de acreditación para la cualificación internacional de personal de soldeo), la distribución de tareas se realiza teniendo en cuenta el valor añadido específico que cada socio puede traer a la consecución de los objetivos del proyecto.

El consorcio está compuesto por diferentes organizaciones, cuyo campo de acción será útil para la implementación exitosa del sistema de cualificación MAKE IT y su supervivencia después de la finalización del proyecto:

- **Las entidades proveedoras de FP: IEFP - MATRAI - HIOA - IPS.**

Estas organizaciones tienen una gran experiencia como centros de formación que imparten titulaciones para el sector de fabricación e ingeniería. Todos estos socios tienen experiencia nacional y representatividad en sus propios campos de formación; siendo unos de los mayores proveedores de formación profesional en su país/región, pudiendo conectar este proyecto red de trabajo.

- **Las entidades privadas con conocimientos específicos del sector y representativos del sector de la soldadura: ISQ - MHtE - NTIM - CESOL.**

ISQ, MHtE y CESOL, son los institutos de soldadura en sus países, teniendo un papel importante en el consorcio, debido a su reconocida experiencia en formación, así como en el desarrollo de herramientas de formación. NTIM

también aporta la experiencia asociada con bien conocida plataforma Skillsbank. Todas estas organizaciones tienen experiencia en el sector de la soldadura y juegan un papel relevante en cada uno de sus países, frente a las necesidades identificadas que condujeron al proyecto MAKE IT.

- **Entidades que tienen una función reguladora de los sistemas de educación y formación: ANQEP - HKIK - TI - DGF Madrid.**

Todos estos socios tienen que regular y controlar la aplicación del sistema MAKE IT en sus respectivos países, de acuerdo con su función reguladora.

- **Organización paraquas: EWF**

EWF es una paraquas organización privada, con experiencia específica y representatividad en el sector de la soldadura y tecnología de unión a nivel europeo. Por otra parte, tiene la función reguladora del sistema EWF. El sistema de formación y cualificación EWF y el sistema de clasificación se ha mejorado y actualmente está implementado en 31 países europeos miembros a través de 28 organismos autorizados nominados (ANB) y una red de más de 600 organismos de formación reconocidos (ATB). Los miembros de la EWF, ANBs y ATBs, están estrechamente relacionados con la industria nacional y europea de fabricación, lo que da una retroalimentación continua de la calidad de la ejecución del sistema EWF, así como de las actualizaciones / revisiones necesarias.

2.2 Objetivos del Proyecto

El objetivo principal de MAKE IT es utilizar un sistema de cualificación armonizado de la UE, el sistema de cualificación EWF, y adaptarlo a las nuevas necesidades marcadas. Esto se hará no sólo rediseñando el sistema actual para adaptarse a los requerimientos de la industria, en términos de personal cualificado, sino también por el re-diseño de los programas de formación, mediante la introducción de modernas herramientas de formación y evaluación para un nivel intermedio de cualificación: “Encargado Europeo de Soldadura”.

Por otra parte, para esta cualificación se empleará un sistema de reconocimiento y validación de competencias, así como la aplicación de las metodologías del EQF y ECVET a este plan de estudios, con el objetivo de:

- Modernizar la FP, adaptándola a las necesidades de habilidades y la integración de aprendizaje basado en el trabajo, explotando su potencial;

- Impulsar el desarrollo y la innovación económica, especialmente a nivel local y regional, aumentando la competitividad de los sectores afectados;
- Fortalecer el intercambio de conocimientos y prácticas entre las instituciones de formación profesional y del mercado laboral, integrando el aprendizaje en el trabajo;
- Facilitar la movilidad laboral, la confianza mutua y un mayor reconocimiento de las cualificaciones a nivel europeo dentro de los sectores afectados.

Es importante destacar que los objetivos del proyecto están en línea con las prioridades identificadas por Sector Skill Alliance.

Algunos de los socios - ISQ, HiOA y ANQEP - tienen una amplia experiencia en el desarrollo de Modelo RPL - Reconocimiento de Aprendizaje Previo (Recognition of Prior Learning) y normas nacionales basadas en los resultados del aprendizaje (LO - Learning Outcomes), incluyendo el diseño de los perfiles de cualificación, el diseño de las unidades de LOs y definición de los resultados de aprendizaje en términos de conocimientos, habilidades y competencias (KSC). Este know-how acumulado durante los últimos años, se está aplicando ahora a la norma de cualificación EWF Encargado Europeo de Soldadura (EWP).

También es importante remarcar que el proyecto MAKE IT abarca los siguientes temas importantes:

- Nuevos e innovadores planes de estudios / métodos de enseñanza / desarrollo de cursos de formación;
- Reconocimiento (aprendizaje formal e formación informal por créditos);
- Reconocimiento, la transparencia, la certificación;

3. FUNDAMENTO Y OBJETIVOS DE, VALORIZACIÓN Y EXPLOTACIÓN.

La idea principal detrás de la explotación del proyecto MAKE IT está relacionado con el desarrollo, implantación y mantenimiento de un sistema de cualificación orientado al sector europeo de la soldadura. Esto facilitará el reconocimiento y la certificación de las respectivas LOs, la movilidad y el desarrollo de la carrera y la integración de enfoques innovadores para la enseñanza y el aprendizaje.

En línea con los objetivos del proyecto, y con el fin de poner en práctica el nuevo sistema de cualificación, el consorcio creó un proceso de pilotaje, como se define en el WP5 de la Descripción detallada del proyecto, lo que permitió a los socios ensayar a nivel nacional los LO estándar definidos y las herramientas de RPL.

Por otra parte, a través de la difusión prevista (WP 6 de la Descripción detallada del proyecto) y las actividades de explotación, el consorci tiene la intención de aumentar el nivel de concienciación sobre el sistema de desarrollo a aquellas empresas que emplean soldadores y les requieren certificarse de acuerdo con su actividad.

4. ESTRATEGIA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE POSIBLES EXPLOTACIÓN Y LAS AUDIENCIAS OBJETIVO.

El primer paso en la definición del plan de explotación fue identificar el potencial de explotación del consorcio y las audiencias objetivo. Para llegar a esta definición, y para evaluar su impacto, se desarrolló una encuesta que fue cumplimentada por un representante de cada país involucrado en el proyecto. Como resultado de este estudio (los cuestionarios cumplimentados se muestran en el Anexo A), se puede concluir que los interesados potenciales que pueden beneficiarse de los resultados de MAKE IT son:

- Formadores y alumnos, personal de soldadura
- Institutos de soldadura
- Autoridades nacionales de cualificación y organismos de certificación
- Proveedores de FP
- Empresas industriales de estructuras metálicas que emplean personal de soldeo

5. ESTRATEGIA DE EJECUCIÓN - ACTIVIDADES REALIZADAS

Las actividades generales de valorización y explotación son responsabilidad compartida de las instituciones participantes. En este sentido, se prevén actividades que todos los socios están llevando a cabo, con el fin de garantizar un grado de visibilidad y continuidad al proyecto en sus propios países. Para esta planificación, se definió una plantilla en la que, de forma periódica, cada socio indicaría las actividades previstas o realizadas en el marco de la explotación de los resultados del proyecto.

MAKE IT: plan de explotación y VALORIZACIÓN					
COMPAÑERO:		Tipo de organización:	Haga clic para seleccionar la opción	PAÍS:	Haga clic para seleccionar la opción

ACTIVIDAD	BREVE DESCRIPCIÓN	FECHAS) DURACIÓN	LUGAR	NIVEL*	GRUPO OBJETIVO**	NÚMERO O personas alcanzadas ***
* L = Local; R = regional; N = Nacional; E = UE; O = Fuera de la UE						
** Definir						
*** 1-50; 51-100; 101-500; 501-1000; Más de 1000						

Las actividades de explotación realizadas en cada país se muestran en el Anexo B.

Es importante destacar que, en el marco del proyecto, hay un paquete de trabajo específico, WP 6, de Difusión, en el que participan todos los socios. Las actividades llevadas a cabo bajo este WP6 actúan como refuerzo promover la visibilidad y la continuación del proyecto. En el marco de este WP 6, se ha desarrollado una página web específica del proyecto, lo que garantizará la sostenibilidad de este a través del uso libre, y gratuito, por usuarios fuera del consorcio, de los resultados resultados disponibles.

Otras actividades importantes incluidas en la estrategia de la explotación son la creación de un comité directivo de integración, así como el desarrollo de una

Conferencia Europea Final en la que se presentarán los resultados y prácticas formativas desarrollados.

6. COMITÉ DIRECTIVO DE INTEGRACIÓN

Como se dijo anteriormente, una de las actividades más importantes para asegurar la sostenibilidad del proyecto MAKE IT es la creación de comités nacionales de integración. Estos comités deberían estar compuestos por:

- Profesores / formadores de FP
- Proveedores de FP
- Expertos (en formación, soldadura, sistemas de cualificación, etc.)
- Los grupos de interés (personas, empresas, etc.)
- Los formuladores de políticas y tomadores de decisiones.

Cada país socio ha desarrollado una base de datos nacional con las diferentes empresas/organizaciones/personas que van a participar en el comité directivo de integración (Anexo C). Obviamente, todos los socios del proyecto estarán involucrados en su comité nacional, siendo uno de ellos el presidente del comité. Cada Presidente del Comité Nacional será elegido por todos los miembros del comité siendo recomendable el socio del consorcio que es el miembro EWF (CESOL, ISQ, MHE) sea quien asuma función de liderazgo. Es importante destacar que el jefe del comité deberá tener algún tipo de evidencia de la aceptación por parte del miembro del comité sobre su participación en esta actividad (tal información podría ser, por ejemplo, un correo electrónico).

Una vez al año, el jefe del comité se pondrá en contacto con la EWF y miembros del consorcio que tienen una función reguladora de los sistemas de educación y formación con el fin de analizar la situación actual y evaluar si es necesario modificar cualquier aspecto del sistema MAKE IT con el fin de adaptarlo a los posibles cambios acaecidos (actualización de las directrices EWF, sistemas nacionales de cualificación, etc.). Si se ha producido ningún cambio significativo, el Jefe del Comité convocará a todos los miembros del comité para un encuentro nacional, con el fin de establecer las acciones a realizar para la implementación de este cambio en el sistema MAKE IT.

EFW, como organización paraguas, ha asegurado que la estrategia de sostenibilidad desarrollada es adecuada no sólo para los países socios, sino también a nivel europeo. Por lo tanto, la EWF ha ayudado al desarrollo de la integración de un comité a nivel europeo, que está compuesto por una red de expertos, proveedores de formación profesional, políticos, tomadores de decisiones, industria y otras partes interesadas fuera del consorcio.

7. CONFERENCIA FINAL

La conferencia final fue organizada por la EWF el 31 de octubre de 2018, en Porto-Salvo, Portugal, y se centró en la explotación de los resultados MAKE IT obtenidos, en particular de los Resultados del Aprendizaje (LO) Estándar del Encargado Internacional de Soldadura las Normas LOs EWP (Resultado 2.1), el Kit pedagógico para formadores (Resultado 2.2) y el esquema y herramientas RPL para el sector de la soldadura (Resultado 4.1). Todos los socios del proyecto asistieron al evento y desempeñaron un papel activo durante la sesión plenaria y desarrollo de talleres. El evento reunió a alrededor de 50 participantes, de Portugal y extranjeros, que representan a los grupos objetivo del proyecto: Entidad autorizada de Formación (ATB), (organismo Autorizado designado (de ANB), orientadores/profesores/formadores de FP, expertos en educación y soldadura, nacional, partes interesadas Europeas y los responsables políticos.

Para más detalles, consulte la Conferencia de Informe Final de Resultados 7.4)

8. IMPLEMENTACIÓN DEL ENCARGADO IEUROPEO DE SOLDADURA EN EL MARCO NACIONAL DE CUALIFICACIÓN.

Un aspecto importante, con el fin de asegurar la sostenibilidad del proyecto, es adaptar la figura del Encargado Europeo de Soldadura a cada uno de marcos nacionales de cualificación de los diferentes países del consorcio. En los siguientes sub-cláusulas se describen la situación / requisitos con respecto a este objetivo:

8.1 Caso de Portugal

En Portugal, se hace referencia a dos niveles de formación de la Formación EWF y el sistema de cualificación según el Catálogo Nacional de Cualificaciones (CNQ) <http://www.catalogo.anqep.gov.pt/>, a saber:

1. Formación estándar de nivel 2 EQF/NQF para el Soldador Europeo (EW)
2. Formación estándar de nivel 4 EQF/NQF para el Encargado Europeo de Soldadura (EWP)

Las cualificaciones están estructurados de tal manera que se combinan los requisitos de formación y los requisitos técnicos alineados con las directrices IIV/EWF. Por lo tanto, la integración de los requisitos EWF antes mencionados en el sistema de FP portuguesa permite la emisión de tres títulos diferentes: diploma al nivel de la educación y de la ocupación nacional, Soldador Internacional/Europeo o Encargado Internaciona/Europeo de Soldadura.

En Portugal, la Agencia Nacional de Cualificaciones (ANQEP) ha establecido Consejos Sectoriales de Cualificación (CSQ - <http://www.catalogo.anqep.gov.pt/Home/CSQ>), que son grupos de trabajo destinados a identificar de forma permanente las necesidades de actualización del Catálogo Nacional de Cualificaciones de acuerdo con cada una las tendencias del sector.

Los Consejos Sectoriales de Cualificaciones están compuestos por agentes sociales, empresas, instituciones de formación, centros tecnológicos, autoridades competentes (responsables de (1) el acceso regular a las profesiones; (2) la responsabilidad de certificaciones específicas; (3) la responsabilidad de la regulación de los sectores de la actividad económica) y expertos independientes.

En este contexto, una cooperación estratégica entre EWF, el Instituto de Soldadura Portugues (ISQ), Proveedores Nacionales de FP (IEFP) y la Autoridad Nacional de Cualificación (ANQEP) ha permitido la integración de la cualificación EWP a nivel nacional.

El proceso que conduce a la referenciación con éxito al NQF se detalla en los siguientes pasos:

1 - El establecimiento de la confianza entre los actores involucrados, lo que significa:

- compartir objetivos comunes (mercado / negocios y orientación de los usuarios finales)

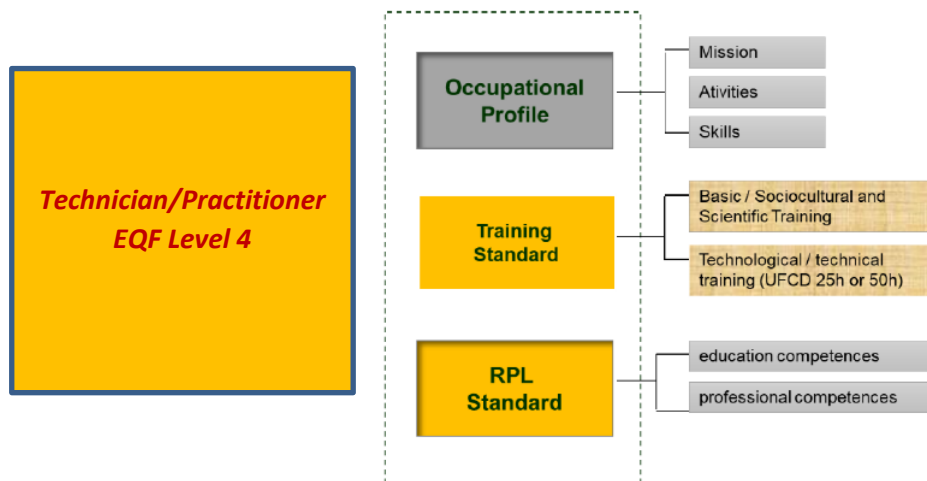
- Concienciación acerca de las cualificaciones EWP
- Comprender el papel de cada organización

2 - Cumplimiento de los procedimientos de aseguramiento de la calidad, lo que significa:

- Entendimiento común sobre el Sistema de Aseguramiento de la Calidad EWF
- La ATB debe seguir los requisitos específicos
- La ANB garantiza el cumplimiento de las normas EWF

3- Integración de la cualificación EWP en el NQF, que significa:

- Crear normas nacionales de cualificación armonizadas
- Cumplir con los requisitos y criterios nacionales
- Diseño de la cualificación Encargado europeo de Soldadura (EWP) de acuerdo con el NQF



EWP en el Catálogo Nacional de Cualificaciones portugués

4- Cualificación y certificación de los alumnos, lo que significa:

- Aplicar los exámenes de cualificación EWP y también los exámenes de certificación

8.2 Caso de Hungría.

En Hungría, hay un decreto gubernamental específico, en la que se indica que los resultados del proyecto MAKE IT se reconocen en el EQF como nivel 4.

8.3 Caso de España.

En España el proceso para incluir una nueva cualificación es largo en el tiempo y complejo, con muchas implicaciones políticas y sociales, y además la cualificación EWF no se ajusta al tamaño y el alcance del NQF español. La forma en que el Sistema de Formación tiene de integrar las certificaciones sectoriales, algo muy habitual en el sector aeronáutico y TIC, ha sido integrarlos en el Catálogo Nacional de Especialidades Formativas, para que puedan ser entregados a nivel nacional por los proveedores de formación públicos y privados con fondos públicos. Esta es la fórmula en que los socios españoles propondrán al final del proyecto.

8.4 Caso de Noruega.

La implementación de la cualificación EWP en Noruega será un desafío político, porque no hay certificado laboral NQF nivel 4 en soldadura, lo que supone un fuerte posicionamiento tanto para los trabajadores (sindicatos), los empleadores (organizaciones comerciales) y el gobierno con un programa nacional de 5348 horas de educación y formación en el lugar de trabajo, para convertirse en un soldador experto en Noruega.

Noruega está en el proceso con una reforma de contenidos para la educación secundaria superior, donde todos los planes de estudio de certificación del trabajador se destinen a ser modelada y modernizado por al final de 2020. Los socios noruegos creen que el momento es bueno para informar al gobierno y la junta de consejo nacional para la educación técnica e industrial, sobre el nuevo plan de estudios de EWP y su armonización con el nivel 4 del NQF.

9. CONCLUSIÓN.

El consorcio ha demostrado que posee dos características temas clave que aseguren la sostenibilidad del proyecto MAKE IT después de la finalización del proyecto:

- Tener una enorme red de trabajo a través del cual llegar a todos los interesados potenciales que pueden beneficiarse de los resultados del proyecto.
- Tener la capacidad de actualizar e introducir el MAKE IT en los diferentes sistemas nacionales de formación.

ANEXO A

MAKE IT: DEFINICIÓN DE LOS GRUPOS DE DESTINO					
Socio:	CESOL	Tipo de organización:	Organización sectorial	País:	España

¿Qué partes interesadas cree que pueden estar implicados en el proceso de valorización y explotación?	Medios / Métodos que se utilizarán	Nº esperado de audiencia	Periodo de actividad
Proveedor de FP	Conferencias, sistemas de noticias, Página web, correo electrónico (base de datos), artículos de revistas	500	2015-2019
Organismos de cualificación y certificación			
Soldadores			
Empresas que emplean personal de soldadura			
¿Qué puede hacerse para hacer atractiva la puesta en práctica?	Medios / Métodos que se utilizarán	Nº espera de la audiencia	Periodo de actividad
Traducción de contenidos / resultados en idioma asociado	-	-	2016-2018
Difusión regular de los resultados	-	-	
Acercar el perfil EWP a las partes interesadas y para mostrar su importancia en el mercado europeo	-	-	
¿Qué actividades concretas hacen piense implementar para que los resultados de MAKE IT puedan utilizarse en el futuro después de que termine el proyecto?	Medios / Métodos que se utilizarán	Nº espera de la audiencia	Periodo de actividad
Acceso abierto y libre a los resultados del proyecto	Página web del proyecto	-	2018- ...
Presentación de artículos sobre EWP	Eventos nacionales y europeos	-	
Presentar los resultados en congresos nacionales	Eventos nacionales y europeos	-	

MAKE IT: DEFINITION OF THE TARGET GROUPS					
Partner:	MHtE/MATRAI	Type of organisation:	Sectorial Organization	Country:	Hungary

What multipliers and stakeholders do you think that can be involved in the valorisation and exploitation process?	Media/Methods to be used	Expected N° of audience	Period of activity
Manufacturers	meeting	170 persons	1 year
Chamber	telephone, skype	20 persons	1 year
Educational Office	Welding Journal	10 person	1 year
What can be done to make attractive the implementation?	Media/Methods to be used	Expected N° of audience	Period of activity
Such kind of presentations will be organized, which present the special features of the project (international and Hungarian qualifications and certificates, and microlearning systems)	face to face presentation	60 persons	18 months
What concrete activities do you plan to implement to make the results of MAKE IT used in the future after the Project ends?	Media/Methods to be used	Expected N° of audience	Period of activity
MHtE, the authorized body for delivering diploma, and MATRAI, the authorized EWP training company, organise annually an ATB meeting where the results of this project are on the activity lists of both entities after finishing MAKE IT project. The welding magazine is printout and issued four times a year targeting welding, steel manufacturing and maintenance companies.	EWP guideline Welding Journal	20 persons targeted yearly through the meetings 1100 persons targeted with welding journal	from 2018 on

MAKE IT: DEFINITION OF THE TARGET GROUPS					
Partner:	HiOA	Type of organisation:	VET provider	Country:	Norway

What multipliers and stakeholders do you think that can be involved in the valorisation and exploitation process?	Media/Methods to be used	Expected N° of audience	Period of activity
Welders, Industrial suppliers, industrial partners, VET- teachers, VET-students, educational authorities. Unions for employers and employees	Industry Fair	100+	Sept. 2017
What can be done to make attractive the implementation?	Media/Methods to be used	Expected N° of audience	Period of activity
Documenting the similarity between the IWP and the Norwegian trade certificate in welding	Conference paper	30+	2018
Documenting the similarity between the IWP and the Norwegian trade certificate in welding	Article	100+	2018
What concrete activities do you plan to implement to make the results of MAKE IT used in the future after the Project ends?	Media/Methods to be used	Expected N° of audience	Period of activity
Welding conference	conference	50+	2019
Development of two meetings with the MSC in 2019, to discuss the need for updated to the MAKE IT results	Meeting	10+	2019

MAKE IT: DEFINITION OF THE TARGET GROUPS					
Partner:	IEFP, I.P.	Type of organisation:	VET provider	Country:	Portugal

What multipliers and stakeholders do you think that can be involved in the valorisation and exploitation process?	Media/Methods to be used	Expected N° of audience	Period of activity
Welders, industrial partners, VET- teachers, VET-students, educational authorities. Unions for employers and employees	Articles published in IEFP website	1000+	2015-2018
What can be done to make attractive the implementation?	Media/Methods to be used	Expected N° of audience	Period of activity
Dissemination of the third Make IT newsletter in IEFP websites	Article	1000+	2015-2018
Dissemination of the pilots results in IEFP websites	Article	1000+	2015-2018
To keep the Técnico de Soldadura Qualification technical curriculum updated in line with the Portuguese National Catalogue	Guideline		
What concrete activities do you plan to implement to make the results of MAKE IT used in the future after the Project ends?	Media/Methods to be used	Expected N° of audience	Period of activity
Dissemination of the Project final conclusions in IEFP websites	Article	1000+	2018/2019

MAKE IT: DEFINITION OF THE TARGET GROUPS					
Partner:	ANQEP, I.P	Type of organisation:	Regulatory body	Country:	Portugal

What multipliers and stakeholders do you think that can be involved in the valorisation and exploitation process?	Media/Methods to be used	Expected N° of audience	Period of activity
Metallurgy and metal-mechanics Sector Council for Qualification (vet providers, schools, companies, social partners)	Meeting, e-mail	1-50	2018- 2019
What can be done to make attractive the implementation?	Media/Methods to be used	Expected N° of audience	Period of activity
Dissemination of the Projects Results in the ANQEP's website	Website; social media	+1000	2019-2020
To keep the Técnico de Soldadura Qualification technical curriculum updated in line with the Portuguese National Catalogue	Guideline	+1000	
What concrete activities do you plan to implement to make the results of MAKE IT used in the future after the Project ends?	Media/Methods to be used	Expected N° of audience	Period of activity
Dissemination of the Project final conclusions in the ANQEP Newsletter	Article	+1000	2018/2019

MAKE IT: DEFINITION OF THE TARGET GROUPS					
Partner:	ISQ	Type of organisation:	Sectorial organisation / ANB	Country:	Portugal

What multipliers and stakeholders do you think that can be involved in the valorisation and exploitation process?	Media/Methods to be used	Expected N° of audience	Period of activity
Welders, industrial partners, trainers, trainees, industrial associations, ATBs	Events, meetings, trainings – oral presentations	100+	2019 onwards
What can be done to make attractive the implementation?	Media/Methods to be used	Expected N° of audience	Period of activity
Dissemination of MAKE IT materials in Portuguese language	Events, meetings, trainings – oral presentations, project website	100+	2019 onwards
Dissemination of the third Make IT newsletter in ISQ Facebook page	Post	1000+	2018
What concrete activities do you plan to implement to make the results of MAKE IT used in the future after the Project ends?	Media/Methods to be used	Expected N° of audience	Period of activity
Presentation of the MAKE IT products and methodologies to ATBs and other running projects that deal with qualifications design	Meetings, events	100+	2019 onwards

MAKE IT: DEFINITION OF THE TARGET GROUPS					
Partner:	EFW	Type of organisation:	Click to select your option	Country:	Click to select your option

What multipliers and stakeholders do you think that can be involved in the valorisation and exploitation process?	Media/Methods to be used	Expected N° of audience	Period of activity
EWF members - National Welding Institutes	Conference, Newsletter's	30	2015-2020
VET Providers (EWF Authorised Training Bodies and other VET)	Conference	+650	2015-2020
National Qualification Agencies	Meetings, Social media, Project website	10	2015-2020
Trainers and trainees, welding personnel (end-users)	Conference, Pilot , Newsletter, training activities	+200	2017-2018
European Institutions/decision maker (E.g. EC, EACEA, Cedefop, DG Employment, EQF Advisory Group, ESCO)	Meetings, Conference, ESCO portal	5	2015-2020
European Association from other sectors	Meetings, website	3	2015-2020
Companies employing Welding Personnel	Website, email (database)	+500	2015-2020
What can be done to make attractive the implementation?	Media/Methods to be used	Expected N° of audience	Period of activity
Translation of contents/results in partner language	.	.	2016-2018
Regular Dissemination of results	-	-	2016-2018
Informative /attractive videos about EWP qualification and overall project results			2018-....
Development of capacity Building seminars or workshops with the EWF members and trainers (teachers/ guidance professionals)	Capacity Building	+30	2018-....
What concrete activities do you plan to implement to make the results of MAKE IT used in the future after the Project ends?	Media/Methods to be used	Expected N° of audience	Period of activity
Open and free Access to Project results	Project website	-	2018-2023
Increase the number of VET provider in EWP in each country	Cooperation meetings between the interested parts	-	2017-2023
Presentation of Articles about EWP	National and European Events	-	2018-2023

ANEXO B

MAKE IT: Plan de explotación y valorización					
Socio:	CESOL	Tipo de organización:	Organización sectorial	PAÍS:	España

ACTIVIDAD	BREVE DESCRIPCIÓN	FECHAS) DURACIÓN	LUGAR	NIVEL*	GRUPO OBJETIVO**	Número o personas alcanzadas / ESPERADO ***
Artículo	Artículo en Nº 147 "Soldadura y Tecnologías de Unión",	Diciembre 2016	ESPAÑA	N	Público en general	101-500
Página web	Página web dedicada en la web de CESOL	Desde Marzo 2017	---	Todos	Público en general	501-1000
Página web	Difusión a través del sistema de noticias de CESOL	Desde Marzo de 2017	---	Todos	Miembros CESOL	501-1000
Redes sociales	La difusión a través de las redes sociales de CESOL	Desde Marzo de 2017	---	Todos	Miembros CESOL	501-1000
Presentación del proyecto	Conferencia intermedia	Junio 2017	ESPAÑA	R	Público en general	1-50
Artículo	Artículo en la revista "Soldadura y Tecnologías de Unión"	Septiembre 2017	ESPAÑA	Todos	Público en general	101-500
Página web del proyecto	El acceso abierto a los resultados del proyecto	2018-2023	---	O	Público en general	501-1000
* L = Local; R = regional; N = Nacional; E = UE; O = Fuera de la UE						
** Por definir						
*** 1-50; 51-100; 101-500; 501-1000; Más de 1000						

MAKE IT: EXPLOITATION & VALORIZATION PLAN					
PARTNER:	EFW	TYPE OF ORGANISATION:	Click to select your option	COUNTRY:	Click to select your option

ACTIVITY	SHORT DESCRIPTION	DATE(S) DURATION	PLACE	LEVEL*	TARGET GROUP**	NUMBER OR PEOPLE REACHED***
Project Presentation	EFW Annual General Assembly	November 2015 - 018	Portugal	EU	EFW members	1-50
Project Presentation	European Skills week workshop "Sectoral Approaches for skills development"	December 2016	Belgium	EU	EACEA, Sectoral Organisations across Europe representing labour market, Trade Union, Vet Providers, Schools, Universities, and National Authorities	51-100
Project Presentation	EFW workshop "Aligning International Qualifications with EU policies on Tools"	January 2017	Portugal	EU		1-50
Project Presentation	Romanian National Welding Conference	April 2017	Romania	N	Companies; Industry; Universities	51-100
Article	Welding and Cutting Magazine			EU	Welding Professionals	More than 1000
Articles	Social media (Facebook, EWF website, linked in)	2016-2018	-	EU	General Public	More than 1000
Articles	Newsletter	2016-2018	-	EU	General Public	501-1000
Project presentation	European Conference on International Sectoral Qualifications	November 2017	Portugal	EU	VET Providers HE institutions EFW members European Institutions (EACEA, DG EMP, ESCO) National Qualification Agencies Companies Researchers	51-100
Project presentation	Project Final Conference	November 2018	Portugal	EU	VET Providers EFW members European Institutions National Qualification Agencies	51-100

NÚMERO DE PROYECTO - 562642-EPP-1-2015-1-BE-EPPKA2 SSA. Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación refleja solo las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en el mismo.

					Companies Researchers	
Project Website	Open access to project results	2018-2023	-	EU	General Public	More than 1000
Video	EWP qualification, including testimony of pilot participants available in the website	2018-2023	-	EU	General Public	More than 1000
* L = Local; R = Regional; N = National; E = EU; O = Outside EU						
** To define						
*** 1-50; 51-100; 101-500; 501-1000; More than 1000						

MAKE IT: EXPLOITATION & VALORIZATION PLAN					
PARTNER:	MHE, MATRAI	TYPE OF ORGANISATION:	Sectorial Organization	COUNTRY:	Hungary

ACTIVITY	SHORT DESCRIPTION	DATE(S) DURATION	PLACE	LEVEL*	TARGET GROUP**	NUMBER OR PEOPLE REACHED***
meeting	presentation	May 2018	Budapest	N	welding coordinators European Steel Construction Companies	51-100
publication	professional articles in Welding Journal	Jul 2018	Budapest	N	experts, professional welding organizations	More than 1000
conference	presentation	Sep 2018	Hajdúszoboszló	N	experts, professional welding organizations	101-500
conversation	roundtable	Nov 2018	Eger	R	project partners	1-50
meeting	presentation	2019-2021	changing locations	R	managers, decision-makers	30-60
* L = Local; R = Regional; N = National; E = EU; O = Outside EU						
** To define						
*** 1-50; 51-100; 101-500; 501-1000; More than 1000						

MAKE IT: EXPLOITATION & VALORIZATION PLAN					
PARTNER:	HIOA	TYPE OF ORGANISATION:	VET provider	COUNTRY:	Norway

ACTIVITY	SHORT DESCRIPTION	DATE(S) DURATION	PLACE	LEVEL*	TARGET GROUP**	NUMBER OR PEOPLE REACHED***
Conference	Mid term conference	April 28, 2017	Kjeller, Norway	N + O	VET- teachers, industrial partners, VET-students, educational authorities, researchers	51-100
* L = Local; R = Regional; N = National; E = EU; O = Outside EU						
** To define						
*** 1-50; 51-100; 101-500; 501-1000; More than 1000						

MAKE IT: EXPLOITATION & VALORIZATION PLAN					
PARTNER:	IEFP, I.P.	TYPE OF ORGANISATION:	VET provider	COUNTRY:	Portugal

ACTIVITY	SHORT DESCRIPTION	DATE(S) DURATION	PLACE	LEVEL*	TARGET GROUP**	NUMBER OR PEOPLE REACHED***
Conference	Mid term conference	May 18, 2017	Lisbon, Portugal	L + N	VET- teachers, industrial partners, VET-students, educational authorities, researchers, Vet Providers; Trainers	98
Conference	Mid term conference	May 30, 2017	Porto, Portugal	L+N	VET- teachers, industrial partners, VET-students, educational authorities, researchers, Vet Providers; Trainers	61
* L = Local; R = Regional; N = National; E = EU; O = Outside EU						
** To define						
*** 1-50; 51-100; 101-500; 501-1000; More than 1000						

MAKE IT: EXPLOITATION & VALORIZATION PLAN					
PARTNER:	ANQEP	TYPE OF ORGANISATION:	Regulatory Body	COUNTRY:	Portugal

ACTIVITY	SHORT DESCRIPTION	DATE(S)	PLACE	LEVEL*	TARGET GROUP**	NUMBER OR PEOPLE REACHED***
		DURATION				
Roundtable	Meeting with the Metallurgy and metal-mechanics Sector Council of Qualifications	April 7, 2016	Lisbon, Portugal	N	Vet Providers; social partners; companies; schools	1-50
Conference	Mid term conference	May 18, 2017	Lisbon, Portugal	L + N	VET- teachers, industrial partners, VET-students, educational authorities, researchers, Vet Providers; Trainers	51-100
Conference	Mid term conference	May 30, 2017	Porto, Portugal	L+N	VET- teachers, industrial partners, VET-students, educational authorities, researchers, Vet Providers; Trainers	51-100
Conference	Project Final Conference	November 2018	Porto Salvo, Portugal	L+R+EU+O	VET Providers EWF members European Institutions Companies Researcher	51-100
* L = Local; R = Regional; N = National; E = EU; O = Outside EU						
** To define						
*** 1-50; 51-100; 101-500; 501-1000; More than 1000						

ANEXO C - COMITÉ DIRECTIVO DE INTEGRACIÓN

Organization	Address	Website	Country	Type of organization		Industrial sector	Influence area
Magyar Hegesztéstechnikai és Anyagvizsgáló Egyesülés	Budapest 1148 Fogarasi út 10-14		Hungary	Private	Professional associations	metal and plastic manufacturing	National
Mátrai Szakképzési Kft	Visonta Erúmú út 11		Hungary	Private	Adult education provider	metal and plastic manufacturing	National
Heves Megyei Kamara	Eger		Hungary	Public	Chambers of industry	all industrial sector	National
Mátrai Erőmű karbant.lg	VISONTA Erúmú út 1		Hungary	Private	SME	power plant	Regional
Gyegép kft	Eger		Hungary	Private	SME	metalsector manufacturing	National
External expert	1037 Bp., Folyondár köz 10.		Hungary	Private	Association of professors and researchers	all industrial sector	National
IEFP			Portugal	Public			
ISQ			Portugal	Private			
ANQEP			Portugal	Public			
CESOL			Spain	Private			
DGF Madrid			Spain	Public			
IPS	Ronda D Bosco 3 28044 Madrid	http://www.salesianoscarabanchel.com	Spain	Private	Institutions or organisations providing learning opportunities within the context of the Lifelong Learning Programme, or within the limits of its sub-programmes		National
Juan Jose Diaz Lopez	Lugar de Frades-Costa 19		Spain			Training	Local
CENTRO DE FORMACIÓN VICENTE JAVIER RODRIGUEZ	Torremoncha del Jarama	http://www.formamosoldadores.es/default.asp	Spain	Private	Adult education provider	Training	Regional
CONDEEDNOC, S.A	Pol. Industrial nº 1 . Calle F, 8 . 28938 Móstoles (Madrid)	http://www.condeednoc.es/	Spain	Private	SME	metalsector manufacturing	Regional
KIWA TI Norge	Pb. 141 Økern, NO-0509 OSLO	http://www.kiwa.no	Norway	Private	Enterprise large (> 500 employees)	n.a	European
NTI-MMM	Ryensvingen 2-4, NO-0680 OSLO	n.a	Norway	Private	Professional associations	n.a	National
Oslo Metropolitan University	P.O. Box 4 St. Olavs plass, NO-0130 OSLO	http://www.oslomet.no	Norway	Public	Adult education provider	Public university	National
NHO	P.O. Box 5250 Majorstuen, NO-0303 OSLO	http://www.nho.no	Norway	Private	Chambers of industry	n.a	National
Fellesforbundet	P.O. BOX 9199 Grønland, NO-0134 OSLO	http://www.fellesforbundet.no	Norway	Private	Organisation partly dedicated to youth	Trade union	National
The Norwegian Directorate for Education and Training	P.O. Box. 9359 Grønland, NO-0135 OSLO	http://www.udir.no	Norway	Public	Public authority	n.a	National
Rainpower Norge AS	Instituttveien 8, NO-2007 KJELLER	http://www.rainpower.no	Norway	Private	Enterprise large (> 500 employees)	Welding	National
OKMF	Skjærveien 8, NO-1466 STROMMEN	http://www.okmf.no	Norway	Private	Organisation exclusively dedicated to youth	n.a	Local
NORWEGIAN WELDING ASSOCIATION	Box 5250- Majorstuen N-0303 Oslo	http://www.sveis.no	Norway	Private	Professional associations	Welding	National

NÚMERO DE PROYECTO - 562642-EPP-1-2015-1-BE-EPPKA2 SSA. Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación refleja solo las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en el mismo.

ANEXO D - COMITÉ EUROPEO

Organization	Address	Website	Country	Type of organization	Industrial sector	Influence area	
SCHWEISSTECHNISCHE ZENTRALANSTALT	Arsenal, Objekt 207(br)A-1030 VIENNA	http://www.sza.at	Austria	Private	Professional associations	Welding	National
Association Belge du Soudage asbl – Belgische Vereniging voor Lastechniek vzw	Avenue A. Van Oss 1-4 Bruxelles B-1120	http://www.bvl-abs.be/fr	Belgium	Private	Professional associations	Welding	National
BULGARIAN WELDING SOCIETY	Bulgarian Center for Qualification in Welding- Technical University of Sofia - Kliment Ohridsky 8 – Block 12(br)1000 SOFIA		Bulgaria	Private	Professional associations	Welding	National
HRVATSKO DRUSTVO ZA TEHNIKU ZAVARIVANJA	Ivana Lucica 1(br)HR-41000 ZAGREB	http://www.hdtz.fsb.hr	Croatia	Private	Professional associations	Welding	National
CZECH WELDING SOCIETY ANB	Velfikova 4(br)16075 PRAHA	http://www.cws-anb.cz	Czech Republic	Private	Professional associations	Welding	National
FORCE Technology	Park Allé 345DK - 2605 BRONDBY, DENMARK	http://www.force-cert.dk	Denmark	Private	Professional associations	Welding	National
SUOMEN HITSAUSTEKNILLINEN YHDISTYS R.Y.	Makelankatu 36 A 2(br)SF-00510 HELSINKI	http://www.shy-hitsaus.net	Finland	Private	Professional associations	Welding	National
Institut de Soudure	ZI PARIS NORD II - BP 50362 F-95942 ROISSY CDG Cedex	http://www.isgroupe.com	France	Private	Professional associations	Welding	National
DVS PersZert	Aachner Strasse 172(br) D-40223 DUSSELDORF	http://www.dvs-ev.de	Germany	Private	Professional associations	Welding	National
Welding Greek Institute	44, Panepistimiou Str. 10679 ATHENS	www.wgi.gr	Greece	Private	Professional associations	Welding	National
IRANIAN WELDING RESEARCH AND ENGINEERING CENTER	No. 1, Kavousi far Ave., North Sohevardi Street., Tehran, Iran	http://www.iwrec.co.ir	Iran	Private	Professional associations	Welding	National
ISTITUTO ITALIANO DELLA SALDATURA	Lungo Bisagno Istria 15 I-16141 Genova	http://www.iis.it	Italy		Professional associations	Welding	National
Kazakhstan Welding Association - Kazweld	Imanbaeva st., 7B, Astana, 010000 010000 Astana	http://kazweld.kz/en	Kazakhstan	Private	Professional associations	Welding	National
Commission Nationale de la Soudure	22, rue Henri Koch, Boîte postale 371, L - 4004, Esch-sur-Alzette	under construction	Luxembourg	Private	Professional associations	Welding	National
NEDERLANDS INSTITUUT VOOR LASTECHNIEK	Boerhaavelaan 40 NL - 2713 HX ZOETERMEER	http://www.nil.nl	Netherlands	Private	Professional associations	Welding	National
NORWEGIAN WELDING ASSOCIATION	Box 5250- Majorstuen N-0303 Oslo	http://www.sveis.no	Norway	Private	Professional associations	Welding	National
Instytut Spawalnictwa	ul Bi Czesława 16/18 PL-44-101 GLIWICE	http://www.is.gliwice.pl	Poland	Private	Professional associations	Welding	National
ASR - Asociatia de Sudura din România	Romanian Welding Society Bv. Mihai Viteazul nr. 30 R - 300222 TIMISOARA	http://www.asr.ro	Romania	Private	Professional associations	Welding	National
Research-training center "Testing and diagnostics"	Volgogradskiy prospect 183/2 109507 Moscow, Russi	http://www.rus-ntso.ru/	Russia	Private	Professional associations	Welding	National
Serbian Welding Society - Društvo za unapređivanje zavarivanja u Srbiji - DUZS	Grica Milenka 67, 11000 Belgrade, Serbia	www.duzs.org.rs	Serbia	Private	Professional associations	Welding	National
Výskumný ústav zvarácký	Racianska 1523/71, 831 02 Bratislava	http://www.vuz.sk	Slovakia	Private	Professional associations	Welding	National
SLOVENSKO DRUSTVO ZA VARILNO TEHNIKO	Ptujska 19, 1000 Ljubljana - SLOVENIA	http://www.drustvo-sdvt.si	Slovenia	Private	Professional associations	Welding	National
SVETSKOMMISSIONEN	Swedish Welding Commission - Box 5073(br) S-10242 STOCKHOLM	http://www.svets.se	Sweden	Private	Professional associations	Welding	National

NÚMERO DE PROYECTO - 562642-EPP-1-2015-1-BE-EPPKA2 SSA. Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación refleja solo las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en el mismo.

Organization	Address	Website	Country	Type of organization	Industrial sector	Influence area	
Schweizerischer Verein für Schweißtechnik	St Alban-Rheinweg 222(br)CH-4052 BASEL	http://www.svsxass.ch	Switzerland	Private	Professional associations	Welding	National
GEV-Gedik Education and Social Benefits Foundation	Ankara Cad. No:306 C Blok, Seyhli-Pendik 34913-ISTANBUL	http://www.gedikretimvakfi.org.tr	Turkey	Private	Professional associations	Welding	National
The E.O. Paton Electric Welding Institute	11 Kazymyra Malevycha str., Kyiv, 03150, Ukraine	http://paton.kiev.ua/	Ukraine	Private	Professional associations	Welding	National
TWI - The Welding Institute	Granta Park, Great Abington UK - CAMBRIDGE CB21 6AL UNITED KINGDOM	http://www.twi-global.com	United Kingdom	Private	Professional associations	Welding	National
CECIMO	Avenue Louise 66 B - 1050 Brussels	http://www.cecimo.eu/	Belgium	Private	Professional associations	Machine tools	European
European Federation for Non-Destructive Testing		http://www.efndt.org/	Belgium	Private	Professional associations	Non destructive testing	European
EUROPEAN COMMISSION Education, Audiovisual and Culture Executive Agency DG EMPLOYMENT, Social Affaires and Inclusion ESCO EQF Advisory group	Avenue du Bourget 1 J59 BE-1049 Brussels	https://eacea.ec.europa.eu/	Belgium	Public	Public authority	n.a	European
	ETF - European Training Foundation Villa Gualino Viale Settimio Severo 65 I - 10133 Torino - Italy	https://www.etf.europa.eu/en	Italy	Private		n.a	European
ANESPO	AV. 5 DE OUTUBRO, 176 - 1º ESQ. 1050 - 063 LISBOA / PORTUGAL	http://www.anespo.pt	Portugal	Private	Professional associations	n.a	National
CEDEFOP	Europa 123, Pylea, 570 01 Thessaloniki, GRÉCIA	http://www.cedefop.europa.eu/	Greece	Public	Public authority	n.a	European
National Authority for Qualifications - ANC National Centre for Technical and Vocational Education and Training Development Romania	Str. Spiru Haret nr. 10-12, sector 1 010176 Bucharest	https://www.gov.uk/government/organisations/ofqual	Romania	Public	Public authority	n.a	National
The National Coordination Point NLQF (NCP) Austrian agency for international mobility and cooperation in education, science and research		https://oead.at/	Netherlands Austria	Public	Public authority	n.a	National
Commission nationale de la certification professionnelle (CNCP)	Commission nationale de la certification professionnelle 14 avenue Duquesne 75350 Paris 07 SP	http://www.cnpc.gouv.fr/	France	Public	Public authority	n.a	National
State Vocational Education Institute	Institute Bellöva 54/a SK-831 01 Bratislava Slovakia	https://www.minedu.sk/state-vocational-education-institute-slovakia/	Slovakia	Public	Public authority	n.a	National
Instituto Nazionale per l'Analisi delle Politiche Pubbliche (INAPP)	Instituto Nazionale per l'Analisi delle Politiche Pubbliche (INAPP) Corso d'Italia, 33 - 00198 Roma	https://inapp.org/	Italy	Public	Public authority	n.a	National
National Agency for Vocational Education and Training (NAVET)	125 Tzarigradsko schosse Blvd, block 5, fl. 5, 1113 Sofia, Bulgaria	https://www.navet.government.bg/	Bulgaria	Public	Public authority	n.a	National

NÚMERO DE PROYECTO - 562642-EPP-1-2015-1-BE-EPPKA2 SSA. Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación refleja solo las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en el mismo.