

1. PRESENTACIÓN

Cofinanciado por el
programa Erasmus+
de la Unión Europea



DIAGNOSIS



PROYECTO DIAGNOSIS

Innovación en una experiencia clave en el sector de la edificación
y la construcción.

En el seno de la Unión Europea (UE) se ha detectado una importante carencia en el sector de la edificación y la construcción por lo que refiere a un perfil profesional especializado en la diagnosis de los edificios. Se trata de un experto en evaluación de edificios, con capacidad de informar y guiar a los propietarios, de planificar el mantenimiento y la rehabilitación en base a un buen conocimiento de las características y del estado del edificio.



Este Proyecto está cofinanciado por la Comisión Europea, dentro del Programa Erasmus+ Esta publicación refleja únicamente la opinión de los autores. La Comisión Europea no puede ser considerada responsable de ningún uso que se pueda hacer de la información aquí contenida. Publicación gratuita.

OBJETIVOS

Los objetivos principales del **Proyecto Diagnosis** se pueden sintetizar en los cuatro puntos siguientes:

- Conocer las necesidades, las cualificaciones profesionales y los programas de formación en el ámbito de la diagnosis y en los diferentes países de la UE.
- Definir un nuevo perfil de experto en diagnosis de edificios y su currículum formativo, unificado a nivel europeo.
- Crear un programa de formación para los nuevos expertos, orientado a las nuevas tecnologías y a las habilidades relacionales.
- Establecer acuerdos entre universidades y entidades del sector para formar e implementar el papel de los nuevos expertos.

FORMACIÓN

El Proyecto organiza varios cursos en España, Italia y Polonia. En cada uno de los países se trabajan temáticas complementarias:

Diagnosis en aspectos estructurales, eficiencia energética y medio ambiente

barcelona

Aplicaciones del BIM i de las habilidades sociales en la diagnosis

ferrara

Geomática e instrumentos de diagnosis

varsovia

Tres sesiones de presentación y debate de los temas y contenidos a desarrollar a lo largo del Proyecto.

Tres cursos de formación para formadores en los temas y contenidos elaborados por el Proyecto, con la participación de los partners, miembros de los Comités asesores (resonance groups), profesorado universitario y profesionales.

Tres cursos piloto dirigidos a estudiantado universitario, para testar el programa de formación establecido.

Con la intención de extender los resultados al resto de países de la UE, al complementarse las tareas del Proyecto, se organizará una Conferencia final en **Londres**, en la que participaran responsables de instituciones y organizaciones europeas para debatir los resultados y divulgarlos.

RESULTADOS

Los resultados previstos del proceso y desarrollo de las diferentes acciones del Proyecto son:

Un buen conocimiento de las nuevas tecnologías y herramientas para la diagnosis de edificios, especialmente en aspectos estructurales, de evaluación energética y ambiental, BIM, geomática y sensores remotos, modelos 3D y otros.

Definición de un nuevo perfil profesional como experto en diagnosis, desarrollado con la colaboración de especialistas del sector de diferentes países, que incluya habilidades y competencias y validado para el contexto europeo.

Establecimiento de un nuevo programa de formación para capacitar al nuevo experto en diagnosis de edificios, completamente definido en su temática y contenidos, para impartir en universidades y centros de formación profesional europeos.

Creación de una red europea de universidades y de entidades del sector de la construcción interesados en la formación y el desarrollo profesional del experto en diagnosis.

Edición de la publicación "Experto en diagnosis de edificios. Un nuevo perfil profesional para los sectores de la edificación y la construcción en Europa" y distribución entre los responsables políticos, empresas del sector, universidades y entidades profesionales.



Cofinanciado por el programa Erasmus+ de la Unión Europea



DIAGNOSIS



Programa Erasmus+

Cooperación para la innovación y el intercambio de buenas prácticas y cooperación estratégica

Referencia: 2017-1-ES01-KA203-038254

PROMOTOR.



ASOCIACIÓN
REHABIMED
www.rehabimed.net

XAVIER CASANOVAS
Dr. Marañon 50
08028 Barcelona
Tel: +34 689311758
E-mail: xavier.casanovas.b@gmail.com

ESPANYA

PARTNERS.



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
www.upc.edu

JOAN RAMON ROSELL
Calle Jordi Girona 31
08034 Barcelona
Tel: +34 934017126
E-mail: joan.ramon.rosell@upc.edu

ESPANYA



Università
degli Studi
di Ferrara

UNIVERSITA DEGLI
STUDI DI FERRARA
www.unife.it

FABIANA RACO
Via Ariosto 35
44121 Ferrara
Tel: + 39 0532293204
E-mail: fabiana.raco@unife.it

ITÀLIA

**Politechnika
Warszawska**

WARSAW UNIVERSITY
OF TECHNOLOGY
www.il.pw.edu.pl

PAWEŁ NOWAK
L. Kaczyńskiego 16, room 520
00-637 Warsaw
Tel: +48 222346515
E-mail: diagnosis@il.pw.edu.pl

POLÒNIA



POLISH ASSOCIATION OF
BUILDING MANAGERS
www.psemb.pl

ANDRZEJ MINASOWICZ
Łopuszańska 95
02-457 Warsaw
Tel: +48 223260003
E-mail: psmb@psmb.pl

POLÒNIA



www.aeebc.org

MARTIN RUSSELL-CROUCHER
198 High Street
TN91BE Tonbridge
Tel: +44 2073343734
E-mail: aeebcorg@gmail.com

REGNE UNIT



CENTOFORM
www.centofom.it

CHIARA PANCALDI
Via Nino Bixio 13
44042 Cento (Ferrara)
Tel: +39 0516830470
E-mail: chiara.pancaldi@centofom.it

ITÀLIA

<http://www.erasmus-diagnosis.eu>