



# PROYECTO DIAGNOSIS

Una experiencia clave en el sector de la edificación y la construcción.

En el contexto europeo, y debido a la obsolescencia de buena parte del parque edificado y a su baja tasa de renovación, una parte importante de la actividad del sector de la construcción está orientada a la rehabilitación y al mantenimiento de los edificios.

En este tipo de actuaciones, es imprescindible disponer de un buen conocimiento del estado y del comportamiento del edificio, es decir: realizar una adecuada diagnosis entendida como paso previo imprescindible a todo proyecto de rehabilitación y también para facilitar el seguimiento del edificio a lo largo de su vida útil.

Esta actividad profesional requiere de un perfil específico de experto en diagnosis que pueda dialogar con los propietarios de edificios existentes o con sus representantes y, al mismo tiempo, con los profesionales de la construcción. Un experto en diagnosis capaz de:

- identificar las lesiones, disfuncionalidades y obsolescencias
- utilizar las nuevas tecnologías para analizar el parque edificado
- determinar las intervenciones necesarias para corregir las deficiencias existentes todo ello con el objetivo de mejorar el comportamiento del edificio en diferentes aspectos (estructural, energético, de confort, etc.).



# ACTIVIDADES DEL PROYECTO

- **Identificar las carencias y oportunidades** del sector de la construcción y la edificación en el marco de la Unión Europea, y en relación a la diagnosis de edificios.
- **Convocar mesas sectoriales** en los países participantes del proyecto alrededor de la necesidad y los requisitos del experto en diagnosis
- **Definir un programa formativo** dentro del Marco Europeo de Cualificaciones de la Educación Superior.
- **Elaborar documentos** de referencia para el sector de la construcción, en relación a la formación de expertos en diagnosis en la Unión Europea.
- **Formar a expertos y estudiantado** de los diversos países participantes a partir de cursos piloto



# RESULTADOS OBTENIDOS

- Publicación “Experto en diagnóstico de edificios. Un nuevo perfil profesional para los sectores de la edificación y la construcción en Europa “, disponible en formato electrónico desde la página web del proyecto.
- Un documento técnico sobre cómo implantar en los diferentes países de la Unión Europea y a diferentes niveles formativos, los conocimientos para ser un experto en diagnóstico de edificios.
- Una Guía docente donde se detalla el Currículo formativo del experto en diagnóstico, con la definición de contenidos, estrategias docentes, metodologías y bibliografía general y específica.
- La firma de más de 100 convenios de colaboración entre las universidades y las empresas del sector para promover, implementar y desarrollar programas de formación en diagnóstico de edificios.



Todos los resultados del proyecto se encuentran disponibles en la página <http://www.rehabimed.net/es/2017/11/diagnosis-erasmus/> y en la del propio proyecto.

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

**Referència: 2017-1-ES01-KA203-038254**

## PROMOTOR.



ASOCIACIÓN  
REHABIMED  
[www.rehabimed.net](http://www.rehabimed.net)

XAVIER CASANOVAS  
Dr. Maraño 50  
08028 Barcelona  
Tel: +34 689311758  
E-mail: [xavier.casanovas.b@gmail.com](mailto:xavier.casanovas.b@gmail.com)

ESPANYA

## PARTNERS.



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
[www.upc.edu](http://www.upc.edu)

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

ESPANYA



Università  
degli Studi  
di Ferrara

UNIVERSITÀ DEGLI  
STUDI DI FERRARA  
[www.unife.it](http://www.unife.it)

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

ITÀLIA

Politechnika  
Warszawska

WARSAW UNIVERSITY  
OF TECHNOLOGY  
[www.il.pw.edu.pl](http://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](mailto:diagnosis@il.pw.edu.pl)

POLÒNIA



POLISH ASSOCIATION OF  
BUILDING MANAGERS  
[www.psbm.pl](http://www.psbm.pl)

ANDRZEJ MINASOWICZ  
Łopuszańska 95  
02-457 Warsaw  
Tel: +48 223260003  
E-mail: [psmb@psmb.pl](mailto:psmb@psmb.pl)

POLÒNIA



ASSOCIATION OF EUROPEAN  
EXPERTS IN BUILDING AND  
CONSTRUCTION  
[www.aeebc.org](http://www.aeebc.org)

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

REGNE UNIT



CENTOFORM  
[www.centof orm.it](http://www.centof orm.it)

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

ITÀLIA

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