



## PROGRAMA:

En el marco del Proyecto Erasmus+, DIAGNOSIS, la Universitat Politècnica de Catalunya organiza un curso intensivo, eminentemente práctico, para formar a estudiantes de los últimos cursos de arquitectura y de arquitectura técnica, así como a profesionales de los mismos ámbitos.

Se han identificado 14 temas esenciales para la diagnosis de los edificios, y para cada uno de ellos se hará una breve introducción teórica y conceptual, para pasar inmediatamente a la realización de unos talleres prácticos, con la utilización por parte de los participantes de los diferentes instrumentos y herramientas de aplicación en cada caso.

TEMA 1. INTRODUCCIÓN A LA DIAGNOSIS

TEMA 2. REDACCIÓN DE INFORMES

TEMA 3. PREDIAGNOSIS.

TEMA 4. LEVANTAMIENTO ASISTIDO

TEMA 5. HABILIDADES TRANSVERSALES

TEMA 6. ACCESSIBILIDAD

TEMA 7. ESTRUCTURA.

TEMA 8. DIAGNOSIS ELEMENTOS DE MADERA

TEMA 9. HUMEDADES

TEMA 10. REVESTIMIENTOS / FACHADAS

TEMA 11. EVALUACIÓN ACÚSTICA

TEMA 12. EVALUACIÓN TERMO-HIGROMÉTRICA

TEMA 13. DIAGNOSIS EDIFICIO ENFERMO

TEMA 14. BIM, trabajo cooperativo.

SÍNTESIS DE LOS DIFERENTES TEMAS, PRÁCTICA FINAL y EVALUACIÓN DEL TALLER

El curso se desarrollará a lo largo de 50 horas, del 17 al 29 de junio de 2019, de 15:30 a 20:30, básicamente en las aulas y laboratorios de l'Escola Politècnica Superior de l'Edificació de Barcelona UPC.

Para cursar el Taller se deberá solicitar por e.mail y esperar la correspondiente invitación. Las plazas son limitadas y se asignarán a partir de la información facilitada por los solicitantes:

Enviar un e.mail a [montserrat.bosch@upc.edu](mailto:montserrat.bosch@upc.edu) con el asunto:

**TallerDIAGNOSI\_nombre apellidos**

En este escrito ha de constar:

**Nombre, apellidos, DNI, email, estudios y curso actual**

Se deberá adjuntar una breve **carta de motivación**.

**DATA LÍMITE SOLICITUDES: 10 de mayo**