



dilluns, 09 de desembre de 2024

# Jornada Tècnica BIG4LIFE: "Solucions Avançades per a la Detecció i Prevenció de Patologies en les Envoltants dels edificis"

## Informació de l'esdeveniment

### Lloc:

Sala de Graus EPS

### Adreça:

Campus Cappont

Escola Politècnica Superior

C. Jaume II, 69

### Preu:

Activitat gratuïta, prèvia inscripció

### Organitza:

IT4S i Col·legi d'Arquitectes Tècnics de Lleida

### Inici:

09 de de desembre de 2024

El Grup de Recerca [Innovative Technologies for Sustainability](https://it4s.cat/) [ <https://it4s.cat/> ] (IT4S) de la Universitat de Lleida i el [Col·legi de l'Arquitectura Tècnica de Lleida](https://catlleida.cat/) [ <https://catlleida.cat/> ] organitzen la Jornada Tècnica BIG4LIFE: "**Solucions Avançades per a la Detecció i Prevenció de Patologies en les Envoltants dels edificis**"

La Jornada Tècnica, dirigida a professionals del sector de l'edificació i estudiants del Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació que vulguin conèixer les últimes innovacions tecnològiques en el diagnòstic d'edificis, es durà a terme el dilluns, 9 de desembre, a les 17:00 h a la Sala de Graus (aula 2.03) de l'Escola Politècnica Superior (Carrer de Jaume II, 69, 25001 Lleida [ <https://maps.app.goo.gl/Ue7GQotk41r6vVPF9> ]) d'acord al següent programa:

Descarregar imagen

**BIG4LIFE**  
BUILDING-INTEGRATED GREENERY

**BIG4LIFE Jornada Tècnica**

Solucions Avançades per a la Detecció i Prevenció de Patologies en les Envoltants dels edificis

9 de desembre

17h

Sala de Graus (aula 2.03)  
Edifici Escola Politècnica Superior, Universitat de Lleida  
Carrer de Jaume II, 69,  
25001 Lleida



- PONÈNCIA 1: Assajos d'Estanquitat Electrònics de Cobertes i Làmina Conductiva
- Ponent: Joan Pla (SELDX)
- Durada: 35 minuts
- *Joan Pla explicarà com els assajos electrònics poden detectar filtracions amb precisió mitjançant l'ús de làmines conductives, una tecnologia clau per a la protecció de les cobertes.*
  
- PONÈNCIA 2: Detecció i diagnosi d'humitats i patologies ocultes en les envolvents dels edificis (façanes, cobertes, terrasses, pàrquings...)
- Ponent: Josep Ramon Aragay, arqte (Diagnòsticam - FETEN DOMUM)
- Durada: 40 minuts
- *Josep Ramón Aragay presentarà el sistema FD de radiografia multicapa, que permet identificar humitats i patologies ocultes sense procediments destructius, facilitant diagnòstics precisos en estructures complexes.*

Inscripció gratuïta a <https://forms.gle/EaYW6U2Ki5fhwCsJA> [ <https://forms.gle/EaYW6U2Ki5fhwCsJA> ]