

COMPARTINT EXPERIÈNCIES: CONTROL DE QUALITAT

“La signatura digital en la documentació suposa un estalvi econòmic, mediambiental i d'emmagatzematge”

Lluís Aranda, director tècnic de Control de Qualitat de Payma Cotas, ha ressaltat que els avantatges d'utilitzar la signatura digital en la documentació que generen els assajos de control de qualitat en el món de la construcció són “l'estalvi econòmic, el mediambiental i el d'emmagatzematge”. Aranda ha fet aquestes declaracions en la primera sessió de *Compartint Experiències*, un cicle de trobades organitzat per la Comissió de Construcció del Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials de Catalunya (COEIC) per intercanviar experiències entre professionals.

La primera sessió tècnica del cicle *Compartint Experiències* s'ha centrat a posar sobre la taula els diversos tractaments que es dona a la documentació dels assajos de control de qualitat de l'obra. Lluís Aranda ha explicat que des dels laboratoris acreditats per als assajos ja s'està treballant amb gestors de bases de dades però, malgrat això, encara es genera molta documentació en format paper. Aranda considera que el futur de la gestió d'aquesta documentació és la signatura digital perquè “suposa un estalvi econòmic, mediambiental i d'emmagatzematge”, alhora que els documents tenen validesa jurídica. “Obres que abans generaven milers de fulls, ara es poden desar en una memòria USB o en un CD”, ha dit l'enginyer industrial. El director tècnic de Control de Qualitat de Payma Cotas ha remarcat que la signatura electrònica ha de complir dos requisits: que els documents estiguin signats per la persona que els ha fet (un tràmit que garanteix la Fàbrica Nacional de Moneda y Timbre i altres organismes públics de certificació) i que els documents no siguin modificats durant els deu anys que la normativa vigent obliga a guardar-los. Tot i tenir clar quin és el futur que ha de seguir la documentació, Aranda admet que existeix un petit percentatge de documents que malgrat poder-los digitalitzar mitjançant un escàner, encara s'han de conservar en format paper.

Durant el col·loqui amb la quinzena d'enginyers que han assistit a la jornada, Aranda ha apuntat que el pla de control de qualitat de l'obra “ha de ser un document viu que s'ha d'adaptar a les circumstàncies de cada obra”. En aquest punt, tant Aranda com altres enginyers han remarcat la importància que la direcció facultativa de les obres assumeixi el seu rol de màxim responsable a l'hora de fer el seguiment d'aquest pla de control.

ELS LABORATORIS, PENDENTS DE LA LLEI ÒMNIBUS

Lluís Aranda ha explicat que els laboratoris d'assajos també estan pendents de les conseqüències que tindrà la Llei òmnibus. Els laboratoris acreditats perdran aquesta denominació quan el Ministeri d'Habitatge publiqui el seu reial decret i passaran a anomenar-se laboratoris registrats. En aquesta nova etapa, qualsevol persona jurídica que compleixi la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 podrà exercir com a laboratori d'assajos indicant el llistat de proves que ofereix. Però, de moment, el Ministeri d'Habitatge encara no ha publicat el reial decret i la Generalitat, segons

Aranda, descarta fer el seu decret durant aquesta legislatura. “Aquesta situació crea un cert neguit als laboratoris perquè estan caducant algunes certificacions i no sabem com actuar a curt termini”, ha dit Aranda.

En nom de la Comissió de Construcció del COEIC, Jordi Pujol ha justificat l’organització de les jornades *Compartint Experiències* perquè “cada obra és un prototip” que dóna pas a experiències singulars i complexes que és important posar-les en comú amb altres professionals. La Comissió de Construcció convidarà en futures edicions un expert que pugui aportar solucions aplicables a la pràctica de la professió. D’aquesta primera edició n’ha sortit la proposta de convocar un col·loqui per conversar sobre la normativa d’inspecció d’habitatges.

A l’acte hi han assistit:

- o Lluís Aranda, director tècnic de Control de Qualitat de Payma Cotas.
- o Jordi Pujol, membre de la Comissió de Construcció del COEIC.

L’acte ha estat organitzat per la Comissió de Construcció del COEIC.

Barcelona, 18 de març del 2010

Edifici dels Enginyers Industrials de Catalunya