

Tema: Consejo europeo para la investigación, innovación y desarrollo de la construcción (ECCREDI)

Breve descripción y objetivos principales:

El Consejo Europeo para la Investigación, Desarrollo e Innovación de la Construcción (ECCREDI *por sus siglas en inglés*) se creó en Bruselas el 19 de diciembre de 1995 con la firma de un Memorandum de entendimiento entre los representantes de las federaciones europeas relacionadas con la construcción, en su sentido más amplio. El objetivo del ECCREDI es contribuir a la competitividad, la calidad, la seguridad y el rendimiento medioambiental en el sector de la construcción y a la sostenibilidad general del entorno urbano, todas las infraestructuras urbanas y de transporte, mediante la promoción de la investigación, el desarrollo tecnológico y de procesos y la innovación en materia de construcción. El ECCREDI ofrece un valor añadido como Consejo Europeo que conecta a sus miembros y establece áreas de interés común para las que la acción conjunta tiene más éxito que enfoques aislados de miembros individuales.

Por qué aborda la FIEC este tema y sus objetivos:

La FIEC es miembro del ECCREDI y actualmente ocupa la presidencia. Al aunar sus recursos con los miembros del ECCREDI, la FIEC puede lograr más que actuando sola. La prioridad para el año en curso es garantizar que Horizon Europe (el próximo programa marco de investigación) ofrezca oportunidades adecuadas a los contratistas. Concretamente, la FIEC ha participado en la firma conjunta de una comunicación en la que se pide una asociación europea coprogramada para el entorno construido y el sector de la construcción.

Acciones y fechas clave:

03/05/2018 – Reunión del ECCREDI

14/11/2018 – El ECCREDI organiza una sesión paralela durante la conferencia anual de la ECTP

22/11/2018 – Reunión del ECCREDI

11/04/2019 – Comunicación del ECCREDI sobre Horizon Europe

Horizon Europe must take a holistic approach to construction, to build tomorrow's Smart & Sustainable Europe

Our Premises
Adopt a holistic approach in Horizon Europe by creating a Co-management European Partnership on the Built Environment and Construction.

Our Vision
How do we imagine our cities and our society in 2050?
Nearing 75% of EU citizens will be living in smart cities, in energy efficient and accessible districts and buildings, made even more efficient – and even energy positive – by innovative products and appliances. While the preservation of our cultural heritage and the energy efficiency of buildings will remain of utmost importance, smart, automatic control systems implemented in new and renovated buildings, resulting output from renewable energy sources, will further improve our quality of life and reduce energy bills. The use of digital technologies from the design phase, through out the cycle of buildings, and the integration of new construction and materials combined with smart living will contribute significantly to the achievement of the Circular Economy.

The transport we use between home, work and other daily activities will be completely different. Green, healthy, smart, faster, accessible and including urban staying affordable.

The built environment will have supported the transition towards a climate neutral Europe.

Our Built Environment
Construction underpins all key European Union policy goals. In fact, construction is at the crossroads of different economic sectors and essential to all human daily activities. The significance of the sector is reflected in its ability to respond to the multi-faceted main challenges of the European Union: jobs, digital economy, energy efficiency, Circular Economy, climate change, demographic changes, health and safety, etc.

However, this promising future that we want to offer European citizens depends on the modernisation of the built environment.

This means that the transformation of the built environment and of the construction sector must be a priority in Horizon Europe in order to build the sustainable Europe of tomorrow. The transformation is already underway but needs to be accelerated to achieve the Sustainable Development Goals by 2030 and beyond. Horizon Europe will be crucial to achieving these aims.

To cope with the disruptive pace of digitalisation and to capitalise on its potential we need a holistic approach in Horizon Europe that will encourage cross-disciplinary, cross-sectorial and cross-border collaboration.

11/04/2019

<https://www.eccredi.org/> #Eccredi