
FOLLETO PTEC 2021



AÑO 2021

**PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA
DE LA CONSTRUCCIÓN**



Plataforma Tecnológica Española
de Construcción



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Plataforma Tecnología Española de la Construcción

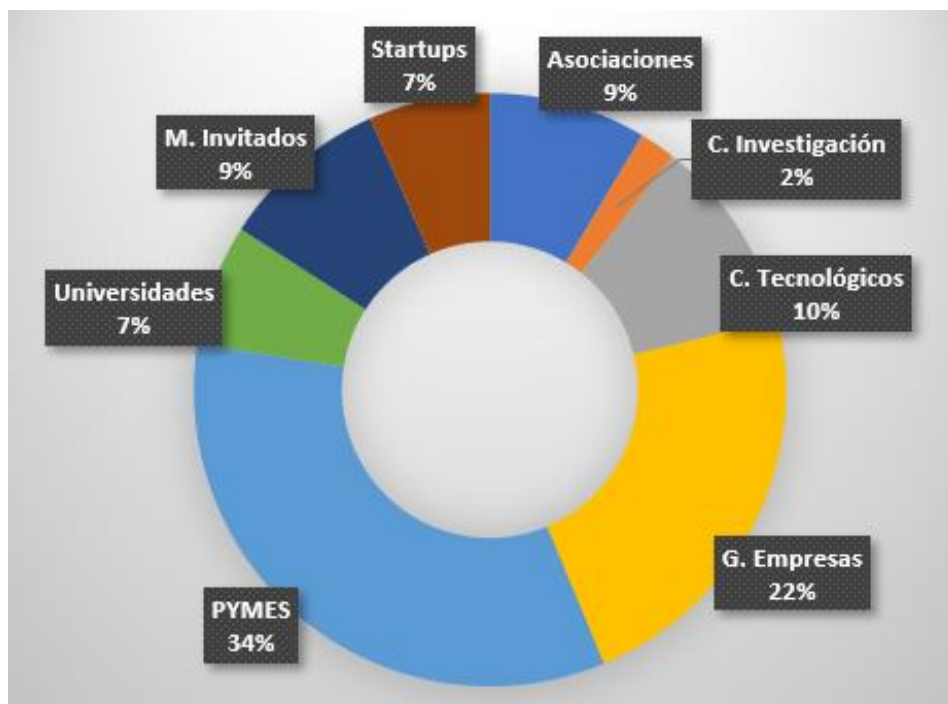
Antecedentes

La Plataforma Tecnológica Española de la Construcción PTEC tiene como objetivo contribuir a la mejora del sector de la construcción a través de la cooperación público-privada en la investigación, el desarrollo y la innovación, llevada a cabo entre empresas, asociaciones empresariales, universidades, centros de investigación, centros tecnológicos y clientes.

Creada en octubre del 2004 y promovida inicialmente por las grandes empresas constructoras españolas a imagen de la recién creada Plataforma Tecnológica Europea de la Construcción, tiene una clara vocación de ayuda al sector construcción en toda su cadena de valor.

La PTEC se constituyó en Fundación en 2010 y en 2012 se decidió profesionalizar su actividad, dotándola de personal que desarrolla las actividades de la Fundación con el apoyo de los miembros de la Plataforma.

Miembros y Estructura



PTEC está formada actualmente por 151 miembros, con la siguiente distribución según el tipo de entidad

El Patronato es el máximo órgano de gobierno, representación y administración de la Fundación. Está constituido por 16 miembros, presidido por el actual Presidente de la CNC y con una secretaría que ostenta SEOPAN.

La Asamblea se reúne anualmente, bajo la presidencia del presidente del Patronato y con representación de todos los miembros de la PTEC, en la que se informa de la marcha de la Plataforma.

La Comisión Permanente CP es el órgano central de la gestión de la PTEC que se reúne periódicamente y es responsable de la definición e implantación de las medidas necesarias para la buena marcha y cumplimiento los objetivos de acuerdo con el Patronato. Actualmente está formada por 20 miembros de distintas entidades, forman parte de la CP:

ACCIONA (*) OSSA ARCELOR (*) OHL (*) CARTIF SACYR (*) CIEMAT SAINT GOBAIN(*) CNC SEOPAN DRAGADOS (*) SIKA TPF GETINSA TECNALIA (*) FCC (*) UC3M(*) FERROVIAL (*) UPM (*) IETcc-CSIC (*) UNICAN (*) ITAINNOVA VÍAS (*) Miembro del Patronato FPTEC
Nuevos miembros: ARCHIBUS CYPE SUBTERRA ZELEROS ANMOPYC Y AEICE



Además, forman parte también de la CP algunos miembros invitados: ADIF, CEDEX, CDTI, IMINECO y PUERTOS DEL ESTADO.

La actividad tecnológica de la PTEC se organiza en Grupos de trabajo, que se reúnen 3 o 4 veces al año en las distintas sedes de las empresas participantes en estos grupos, favoreciendo así el conocimiento y actividad de la entidad y promoviendo el networking entre sus miembros.

Se encargan de la definición y desarrollo de las actividades, en colaboración con la Dirección Gerencia y la Secretaría, y promueven iniciativas para favorecer el conocimiento y la participación de los miembros de la PTEC, trasladando el conocimiento al sector.

Grupos de Trabajo

La PTEC cuenta actualmente con **11 Grupos de trabajo**:

8 Grupos de trabajo de carácter tecnológicos:

- Inteligencia artificial/Machine learning
- Digitalización de infraestructuras
- IoT/Digital twins
- Blockchain
- Additive Manufacturing/Impresión 3D
- Materiales de construcción sostenibles
- Energía en construcción
- Maquinaria

3 Grupos de Trabajo de carácter horizontal:

- Grupo Estratégico de Transformación Digital del sector construcción
- Posicionamiento del sector construcción Horizon Europe
- Impulso a la innovación



Estrategia

La estrategia de la PTEC está basada en tres ejes principales:

- *La internacionalización de la I+D+i en sus miembros*
- *El impulso a la innovación*
- *La mejora de la imagen del sector a través de la I+D+i*

Actividades

PTEC organiza Jornadas y Foros de debate para interaccionar con las Autoridades Públicas y con todos los actores en la I+D+i, así como para dar a conocer las actividades de la PTEC. Se han celebrado dichos eventos en Madrid, Málaga, Santander, Valencia, Valladolid, Zaragoza, Bilbao y Barcelona. La información sobre las actividades de la PTEC se incluye en su web, que se actualiza periódicamente (www.plataformaptec.es).

Esta información, junto con noticias procedentes de las Administraciones Públicas y de actividades llevada a cabo por sus miembros, se distribuye en un boletín electrónico que actualmente reciben unas 2250 personas.

Además, se organizan Talleres sobre I+D+i. Estos talleres se llevan a cabo con grupos menos numerosos que los Foros de Debate, para favorecer la participación y la puesta en común de experiencias de los asistentes. Ejemplos de esta actividad son el “Taller sobre la protección de la innovación”, organizado en septiembre del 2014 en colaboración con la OEPM, el “Taller sobre preparación de propuestas I+D+i para Horizonte 2020”, organizado en diciembre del 2014 en colaboración con el CDTI, o los celebrados en 2015 sobre “Programa RETOS-Colaboración”, “Programa CIEN”, “Oportunidades de innovación para PYMES del sector de construcción” y “Evaluación técnica y aseguramiento de la innovación”. Reseñables también la Jornada en Construmat 2019 en Barcelona con el título de “Innovación en la construcción” presentando un breve resumen del trabajo realizado por los grupos de trabajo, la Jornada de Fiscalización en colaboración con Finesse en el CEHIPAR de Madrid.

Se participa de manera conjunta con los miembros en ferias del sector, habiendo participado recientemente en la feria más importante del sector construcción: Construmat, con un stand conjunto con los socios que así lo ha solicitado, realizando contactos de interés con entidades nacionales e internacionales.

Además, se organizan también jornadas de difusión de programas de I+D específicos, de interés para el sector, en colaboración con las Administraciones Públicas. Desde la PTEC asistimos como ponentes a distintas jornadas o seminarios como el Foro Transfiere, Presentación de la Jornada de Seguridad en Madrid, Jornada Construyes 2019 en Zaragoza o la Jornada Horizon Europe celebrada en Madrid en Julio de 2020, aumentando la visibilidad de sus miembros.



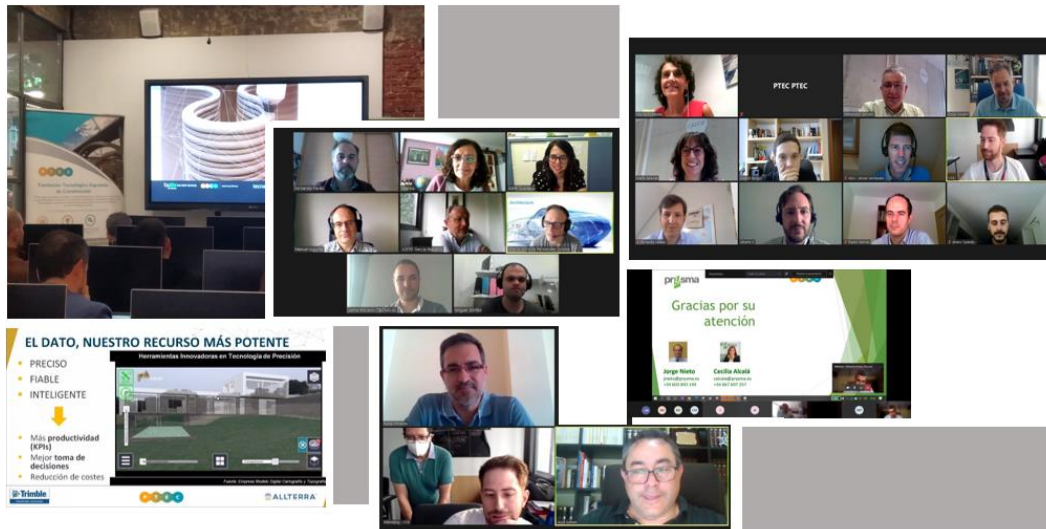
Desde la PTEC, se preparan documentos relacionados con la I+D+i en el sector que pretenden servir de apoyo a las entidades miembro en su actividad diaria. A título de ejemplo, se citan documentos que analizan:

- *Las oportunidades para el sector en I+D+i en los diferentes programas nacionales e internacionales.*
- *El impulso a la innovación a través de aspectos relacionados con la evaluación técnica, la protección y el aseguramiento de la innovación.*
- *Oportunidades de mejora en los procesos de construcción (excavación de túneles, rehabilitación de la envolvente de edificios, etc.).*

Documentos todos disponibles a través de nuestra web.

La PTEC, con la ayuda de sus socios potencia la formación, promoviendo cursos de formación online y presencial, de gran interés para el sector.

Un ejemplo de ello son los cursos realizados en 2019 sobre Economía Circular y Marketing Ferial, o las últimas Masterclass como la de “Inteligencia Artificial” y los Webinars, como el de “Digitalización en Infraestructuras”, con gran aceptación tanto de socios como de no socios.



PTEC colabora activamente con otras plataformas tecnológicas nacionales, con el objeto de establecer sinergias que redunden en la mejora en el sector.

Desde la web www.plataformaptec.es, promovemos interacciones con sus miembros, promoviendo colaboración activa:

- **Propuestas de proyectos de I+D en colaboración. Esta parte está abierta para que miembros de la PTEC y no miembros, puedan realizar propuestas en proyectos de I+D a todos los socios de la PTEC, siendo estas propuestas sólo visibles para los socios.**
- **Propuestas de productos/servicios de carácter tecnológico aplicables a la construcción, sólo los miembros podrán exponer productos/servicios de interés, para darles publicidad y buscar sinergias entre socios, visible además a todos los visitantes de la página.**

Todas las actividades de la PTEC se recogen en un calendario accesible desde la web, diferenciando las actividades internas y aquellas de interés para el sector.

Colaboraciones

PTEC promueve las colaboraciones con organizaciones que puedan tener intereses compartidos, habiéndose firmado recientemente convenios con entidades tan prestigiosas como Fundación MasFamilia-EFR, Club Directivos del Conocimiento y la Innovación, REBUILD+DES, Fira de Barcelona, CICE, PFE, ANMOPYC, ITAINNOVA, AYMING, SOSTINENDO, butic The New School CONSTRUYES y CONSTRUMAT, SMOPYC.

Contacto

C/ Diego de León, 50 20006 Madrid

Tef. +34 915 630 504

ptec@plataformaptec.es

www.plataformaptec.es