

[View this email in your browser](#)



6 de noviembre de 2020

· Noticias PTEC ·

Nuevo miembro de la PTE, DASEIN Ingenieros

DASEIN es una ingeniería boutique, global y especializada en soluciones de vanguardia de ingeniería estructural para los sectores Residencial e Industrial.



[Seguir leyendo](#)

Nuevo miembro de la PTEC, MAINRAIL

MainRail es una start up tecnológica enfocada a proporcionar soluciones IT para la digitalización del mantenimiento de infraestructuras ferroviarias y otras infraestructuras lineales (sector eléctrico etc). Nuestra plataforma software modular integra un amplio conjunto de tecnologías (big data, IoT, machine learning, digital twins etc.) con un sólido conocimiento del sector ferroviario y sus operaciones de mantenimiento. MainRail permite la digitalización de estas operaciones y su gestión, así como la integración de modelos predictivos para evolucionar a nuevos paradigmas de mantenimiento basados en datos, modelos físicos (gemelos digitales), que incrementen la eficiencia de los operadores del sector, aumentando la disponibilidad y niveles de servicio de los activos, optimizando la durabilidad y rentabilidad de las inversiones y logrando una reducción de costes de mantenimiento y explotación.

[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate](#) ▼[RSS](#) 

[Seguir leyendo](#)

Construyes! 2020

Construyes es un evento anual impulsado y organizado por ANMOPYC (Asociación Española de Fabricantes de Maquinaria para Construcción, Obras Públicas y Minería), ITAINNOVA (Instituto Tecnológico de Aragón) y PTEC (Plataforma Tecnológica Española de Construcción).

En tan solo dos ediciones, **construyes!** se ha convertido en el evento tecnológico de referencia sobre maquinaria para construcción, un punto de encuentro donde fabricantes, constructoras y tecnológicas pueden compartir conocimientos, tecnologías, innovaciones y tendencias de futuro en el ámbito de la maquinaria y de los procesos constructivos.

Días 17,18 y 19 de noviembre de 2020, ONLINE y DIRECTO.

Os adjuntamos el Manual de Patrocinio, opción disponible sólo para miembros de PTEC, ITAINNOVA y ANMOPYC. [Inscripciones para socios a coste 0](#)

[Seguir leyendo](#)

[Descargar Manual de Patrocinio](#)

PTEC se refuerza con sede en Bruselas

COVID19 ha afectado nuestro día a día, afectando directamente nuestras actividades profesionales. Esta “nueva realidad”, afectará a la mayoría de los sectores productivos y el sector de la construcción será uno de ellos. Esta nueva situación abre las puertas a nuevas ideas, nuevas estrategias para adaptar el sector a esa nueva realidad. Todo esto es una enorme oportunidad para el sector. A principios de 2021, la Comisión Europea pondrá en marcha el ambicioso Programa de I+D+I “Horizon Europe 2021-2027”, cuyo presupuesto rondará los 90 Mil Millones de€. Dentro de ese Programa habrá una partida destinada al sector de la construcción y es una oportunidad única para que el sector se modernice y se adapte a las necesidades presentes y futuras. Desde Plataforma Tecn. Esp. Construcción PTEC, apostamos por la internalización de sus miembros, iniciando un nuevo servicio, para aquellos miembros de PTEC que han mostrado interés, de ayuda y potenciación de acciones en el ámbito europeo, con la contratación de personal con base en Bruselas, que sin duda multiplicará las acciones en esta materia. OHL, CTCON, ITAINNOVA, INDRA, BECSA, CEMOSA, INTROMAC, IDVIA, CIMNE y AEICE.

Lanzamiento Agenda Estratégica PTEC 2021-2023

La Agenda Estratégica 2021–2023 es un instrumento de colaboración promovido por la Plataforma Tecnológica Española de la Construcción en la que participan todos los agentes relevantes involucrados directa o

Indirectamente en el sector y muy especialmente los asociados a la Plataforma <https://plataformaptec.es/miembros-ptec/>

En esta nueva agenda que lanzamos, se trabaja con una visión compartida y consensuada del estado del sector, sus claves competitivas y las medidas y líneas de actuación prioritarias para el impulso económico. Contempla el intercambio continuo de información y conocimiento entre agentes y la apuesta por la innovación y la tecnología como palanca de futuro y sostenibilidad del sector. En definitiva, se busca la mejora de la competitividad a medio y largo plazo de la construcción usando de palanca la tecnología.

[Descarga la Nota de Prensa](#)

Lanzamiento del Proyecto H2020 Metabuilding

3.75 millones de euros para financiar y apoyar los Proyectos Colaborativos de Innovación de las Pymes y para impulsar el Sector de la Construcción.

15 SOCIOS EUROPEOS SE UNEN PARA TRABAJAR JUNTOS Y APOYAR LA INNOVACIÓN DE LAS PYMES EN 6 PAÍSES EUROPEOS.

La industria de la Construcción desempeña un papel fundamental en la economía europea, ya que proporciona 18 millones de puestos de trabajo, lo que representa el 31% de todo el empleo industrial. Lamentablemente, tiene bastantes carencias en lo que a inversión en innovación y crecimiento de la productividad se refiere, y en particular en lo que respecta a las Pymes, que representan el 99,9% de las empresas y generan hasta el 80% de su producción económica.

El Proyecto METABUILDING tiene por objeto aportar innovación a la cadena de valor "tradicional" del sector de la Construcción mediante la colaboración con otros sectores más innovadores.

[Seguir leyendo](#)

La PTEC presenta su "Documento de Posicionamiento Europeo"

Este documento de posicionamiento, elaborado por los miembros de la PTEC, pretende dar a conocer los principales retos que aborda el sector de la construcción nacional y su influencia en el entorno europeo en el ámbito de la I+D+i. Su objetivo es proporcionar un marco del sector español de la construcción, su evolución nacional y su influencia en Europa, destacando especialmente el avance tecnológico que ha desarrollado el sector en los últimos años.

[Descarga la Nota de Prensa](#)

Conferencia anual de la ECTP

En la pasada primavera, la PTEC optó a organizar la conferencia anual de la ECTP, con gran esfuerzo y apoyo de muchos de vosotros. Este evento es de gran envergadura y para que os hagáis una idea podría atraer a más de 250 asistentes de empresas constructoras y centros de investigación, de toda Europa a Madrid.

Pues bien, nos alegra informaros y no podemos dejar de adelantarlo, por la alegría que nos da el poner a la PTEC en el centro de la investigación europea

próximas comunicaciones y por supuesto en la Asamblea de diciembre.

[Seguir leyendo](#)

CTCON Y PTEC promueven la innovación abierta. Todavía estas a tiempo!

El Centro Tecnológico de la Construcción de la Región de Murcia (CTCON) organiza un reto de innovación abierta en Big Data. Las empresas asociadas están invitadas a plantear un reto en esta temática, comunicándolo a PTEC. La descripción del reto elegido será publicado y difundido invitando a start-ups, emprendedores, investigadores, etc a ofrecer una solución. La solución ganadora (elegida en un comité entre la propia empresa, PTEC y CTCON) será ofrecida a la empresa proponente del reto de forma gratuita. CTCON premiará al inventor.

[Seguir leyendo](#)

Encuesta para definir la estrategia española para la transformación digital del sector construcción. ¡Ayúdanos!

Dentro del Grupo de Trabajo de la PTEC "Grupo Estratégico para la Transformación Digital del Sector de la Construcción" liderado por Indra, se está definiendo la estrategia española para la Transformación Digital del Sector Construcción. Hemos preparado una encuesta para recabar la opinión del mayor número de agentes relacionados con el sector construcción a nivel nacional. Tu opinión es muy importante y te animamos a que nos ayudes!! Te agradecemos si puedes compartir esta información. Disponible hasta el día 20 de noviembre.

[Encuesta](#)

Newsletter de Materiales Sostenibles

PTEC lanza una Newsletter mensual de carácter especializado en Materiales sostenibles en el sector de la construcción. Esta iniciativa nace del G.T de Materiales, más concretamente de sus líderes, y es una actividad más que sigue aportando valor a la familia PTEC.

La Newsletter será enviada a todos los miembros de PTEC que participan en el G.T. de Materiales y los miembros que no participáis en este G.T. pero que estéis interesados en recibir esta publicación periódica inscribiros a través de este [Link](#), (**[SÓLO MIEMBROS PTEC](#)**).

· Grupos de Trabajo ·

Próximas Convocatoria Grupos de Trabajo, sólo miembros

Toda la información de las reuniones que se realizarán en los distintos grupos de trabajo están en la web en la [página de eventos](#).

· Formación PTEC ·

Toda la formación en <http://plataformaptec.es/formacion/>

Estamos preparando la formación de la PTEC para 2021, los **miembros** que quieran participar en impartir un webinar por favor rellenar este [formulario](#).

Subscribe

Past Issues

Translate ▼

RSS 

Día: **11 de noviembre**
Hora: 10,00 a 10,45h
Lugar: Online en directo
[Inscripciones](#)

El gemelo digital en infraestructuras lineales. Integración GIS-BIM. (APOGEA)

Día: **26 de noviembre**
Hora: 10,00 a 10,45h
Lugar: Online en directo
[Inscripciones](#)

Sostenibilidad en Construcción (IECA)

Día: **10 de Diciembre**
Hora: 10,00h
Lugar: Online en directo
[Inscripciones](#)

Evolución del formato bc3 e ifc y el control de proyectos (CAESOF)

Día: **17 de diciembre**
Hora: 10,00 a 10,45h
Lugar: Online en directo
[Inscripciones](#)

· Formación Miembros·

ESCAN. Curso Gestor Energético Europeo 2020-2021

En el marco EUREM de la Comisión Europea, la consultora energética Escan abre el plazo de inscripción al Curso de Gestor Energético Europeo online.

Más de 2000 gestores energéticos europeos de 40 países, ya disponen de su Certificado y aplican esta formación en su carrera profesional.

El alumno obtendrá los conocimientos necesarios de los últimos avances de Legislación, políticas energéticas, financiación de proyectos, principios energéticos; instalaciones de calor y de frío; iluminación para los interiores, aplicado también al alumbrado de servicios públicos; cálculos económicos y gestión de proyectos, energías renovables aplicadas a hoteles, centros comerciales, industrias, residencial y edificios públicos-solar térmica y fotovoltaica, biomasa, geotermia.

Además de bombas de circulación, eficiencia energética constructiva en los edificios y certificación. Todos los módulos contienen presentaciones, materia de preparación resumido y ejercicios prácticos. La duración del curso es de seis meses.

El coste del curso incluye todos los materiales, exámenes online (el alumno podrá descargar los archivos y videos del curso); además de tutorías para realizar el trabajo fin de curso y diploma. La matrícula del curso asciende a 1.800,00 €. Descuentos de 15% para más de dos alumnos de una misma entidad o empresa.

Para realizar este Curso, enviar cumplimentada la [ficha de inscripción](#) que se

Curso semipresencial para jefe coex de conservación de carreteras.

El objetivo de este curso es proporcionar una formación específica en conservación de carreteras. El curso consta de dos partes diferenciadas: a distancia y presencial mediante aula virtual. Los profesores impartirán las clases en directo a través de la plataforma ClickMeeting. **Del 11 de enero de 2021 al 31 de mayo de 2021.** [Inscripciones.](#)



[Descargar programa](#)

AIMPLAS. Plástico y reciclado en construcción

Los productos plásticos en construcción están diseñados para ser duraderos y mantener sus propiedades tras muchos años de servicio. Por tanto, cuando llegan al fin de su vida útil muchos siguen albergando demasiado valor como para ser desechados. Plazo preinscripción Hasta el **15 de noviembre 2020** o hasta completar aforo.

[Información del curso](#)

Conviértete en un experto en modelado, mediciones y presupuestos con TCQ y Autodesk Revit

Durante el próximo mes de octubre podrás convertirte en un experto en modelado, mediciones y presupuestos con TCQ y Autodesk Revit gracias a la formación ofrecida conjuntamente por el ITeC y MSI Studio.. Los días **17, 19, 24 y 26 de noviembre y 1 y 3 de diciembre de 2020**

[Información del curso](#)

· Oportunidades en proyectos europeos ·

Consulta en la web toda la información sobre oportunidades en proyectos europeos a través de este [enlace](#).

Message of Virginijus Sinkevičius, European Commissioner for the Environment, "Level(s): the European framework for sustainable buildings"

Level(s) is an important tool to help architects, builders and public authorities play their role by improving the buildings we live and work in. Level(s) is designed to improve the sustainability of buildings throughout their lifecycle, helping professionals deliver better buildings – while also speeding Europe's transition towards a more circular economic model."

EU Commissioner for the Environment, Virginijus Sinkevičius (Lithuania)

La herramienta "Level(s)" se enmarca en la Nueva Economía Circular (The new Circular Economy Action) y en la Renovation Wave (Oleada de

[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate](#)[RSS](#)

renovación para reducir las emisiones, impulsar la recuperación y disminuir la “pobreza energética”:

La Comisión aspira al menos a duplicar las tasas de renovación en los próximos 10 años y a garantizar que las renovaciones den lugar a una mayor eficiencia energética y de los recursos. Así se mejorará la calidad de vida de las personas, se reducirán las emisiones de gases de efecto invernadero en Europa, se fomentará la digitalización y se mejorará la reutilización y el reciclaje de materiales. De aquí a 2030, podrían renovarse 35 millones de edificios y crearse hasta 160 000 puestos de trabajo adicionales en el sector de la construcción. Estas acciones serán financiadas a través del “Recovery and Resilience Facility” incluida en el MFF (Marco Financiero Multianual 2021-2027).

[Ver vídeo](#)

The new Multiannual Financial Framework 2021-2027 is about to start and will bring some changes in EU funding programmes.

From 2021, H2020 Energy Efficiency market-uptake activities will move to the new LIFE programme (2021-2027). A dedicated LIFE sub-programme Clean Energy Transition will aim at facilitating the transition toward an energy-efficient, renewable energy-based, climate-neutral and -resilient economy by funding coordination and support actions across Europe. We are planning to launch the first calls for proposals in early 2021.

Energy Efficiency Research and innovation activities will move to Horizon Europe’s Cluster 5 ‘Climate, Energy and Mobility’ in the Pillar 2 Global Challenges and European Industrial Competitiveness as of 2021.

[Seguir leyendo](#)

· Programas y convocatorias ·

Convocatoria abierta EFPF - 2,5 millones de euros

La plataforma europea de fábricas conectadas para la fabricación ágil [EFPF](#) es un proyecto H2020 coordinado por AIDIMME. Su principal resultado es un ecosistema federado de fábricas inteligentes y una plataforma digital que establece una red de actores relevantes en la fabricación digital.

El proyecto ha lanzado recientemente una [convocatoria abierta](#) de 2,5 millones de euros para financiar pequeños proyectos.

El consorcio EFPF invita a participar en esta convocatoria abierta a empresas industriales, proveedores de soluciones digitales, desarrolladores de software e investigadores, que podrán financiar experimentos relacionados con el desarrollo, integración y validación de soluciones innovadoras utilizando la plataforma EFPF. La fecha límite para registrarse es el **19 de Febrero de 2021**.

[Seguir leyendo](#)

Stakeholder workshop: Novelties in Horizon Europe MGA (Zoom session)

La Comisión organizó el 9 de octubre, un taller informativo, sobre novedades administrativas respecto del futuro Programa de I+D Horizon Europe 2021-27, se puede ver solo en streaming. EC Stakeholder workshop: Novelties in

Invitación webinario presentación 5ª convocatoria ESITIP (proyectos TIC de I+D entre España y Egipto)

Webinario "Colaboración en I+D entre España y Egipto en el área TIC: Presentación de la 5ª convocatoria ESITIP", organizado por CDTI E.P.E y la agencia egipcia ITIDA (Information Technology Industry Development Agency).

Los objetivos de este seminario online son:

- presentar los ecosistemas TIC de Egipto y España,
- explicar las características y [requisitos de la 5ª edición de la convocatoria conjunta España - Egipto de proyectos de I+D+i](#) en el área TIC (ESITIP),
- conocer la experiencia de los beneficiarios de una ayuda ESITIP,
- tener ocasión de hacer networking y mantener reuniones virtuales con otros asistentes al evento.

Jueves, 10 de noviembre de 2020 a las 9:30 a.m. en España (10:30 a.m. en Egipto).

[Seguir leyendo](#)

Conama 2020 busca proyectos ambientales innovadores

CONAMA 2020 (a celebrar entre el 19 y el 22 de abril de 2021) ofrece una gran oportunidad a proyectos innovadores para dar a conocer sus experiencias, tanto al público general como al especializado que acuda al Congreso.

Los comités técnicos que están preparando este evento, están buscando proyectos ambientales innovadores, bien para recopilar las mejores experiencias, o para presentar algunas de ellas durante el congreso, o con el objetivo de analizar distintas cuestiones a través de proyectos y experiencias prácticas.

[Seguir leyendo](#)

2ª Llamada España-China para proyectos bilaterales de I+D en Áreas Prioritarias

Se abre la segunda Llamada conjunta España-China en el marco del Programa Bilateral España-China CHINEKA de Cooperación Tecnológica en Áreas Prioritarias para la presentación de Propuestas de Cooperación Tecnológica. El CDTI, entidad perteneciente al Ministerio de Ciencia e Innovación y el Departamento de Cooperación Internacional del Ministerio de Ciencia y Tecnología (DIC MOST) han llegado a un acuerdo con el objetivo de publicar la segunda Llamada conjunta para la presentación de propuestas de cooperación tecnológica en áreas prioritarias.

[Descargar el documento de la Llamada conjunta en inglés](#)

La Agencia Estatal de Investigación ha publicado la convocatoria de Ayudas para contratos predoctorales para la formación de doctores 2020

La Agencia Estatal de Investigación ha publicado en la Base de Datos Nacional de Subvenciones la Resolución de 30 de septiembre de 2020 de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación, por la que se aprueba la convocatoria de tramitación anticipada, correspondiente al año 2020, de las ayudas para contratos predoctorales para la formación de doctores, contemplada en el Subprograma Estatal de Formación del Programa Estatal de Promoción del

[Talento y su Empleabilidad en I+D+i.](#)

[Resolución de la convocatoria](#)

Committee of Stakeholders Digiplace

Desde la PTEC os animamos a inscribiros en Comité de Stakeholders del proyecto europeo DigiPLACE que busca definir un framework para la creación de una plataforma digital para el sector de la construcción.

Participar en el comité no con lleva un compromiso de carga de trabajo sino que permite a los miembros estar informados sobre los avances del proyecto y dar su opinión sobre los mismo. Desde la PTEC creemos que es muy importante que el máximo número de empresas españolas formen parte de este colectivo para que Europa sea consciente del peso de España en el sector y que nuestras preocupaciones se tengan en cuenta.

Realizar la inscripción es rápido y sencillo accediendo al siguiente enlace que os dará acceso a un breve formulario de inscripción.

[Enlace al formulario](#)

Aprobada la Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación 2021-2027

La EECTI 2021-2027, junto a los Planes Estatales de Investigación Científica, Técnica e Innovación, se configura como la Estrategia de Especialización Inteligente Estatal S3 que recoge los elementos necesarios para el cumplimiento de la Condición Habilitante del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) para el próximo período 2021-2027.



[Seguir leyendo](#)

Nuevo Programa de I+D de la UE 2021-2027

A historic €1.8-trillion (US\$2.1-trillion) budget deal reached by European Union leaders to fund the bloc's next seven years — and its recovery from the coronavirus pandemic — has left scientists and research advocates disappointed.

After a marathon five-day summit of the European Council, on which EU heads of state sit, leaders agreed to give €81 billion to the upcoming flagship research programme, Horizon Europe, which starts in January 2021. But this is barely an increase over the budget for the programme's predecessor, and is almost €5 billion less than the European Commission — the EU's executive branch — suggested when the recovery plan was proposed in May.

[Seguir leyendo](#)

European research area (ERA)

The European Research Area (ERA) is a unified research area open to the world and based on the internal market. The ERA enables free circulation of

[Relación con los plazos de las convocatorias y procedimientos que apliquen a las ayudas e instrumentos del CDTI](#)

Resumen de las ayuda del CDTI.

[Seguir leyendo](#)

[Indicators for monitoring the Strategic Transport Research and Innovation Agenda](#)

The European Commission's Transport Research and Innovation Monitoring and Information System (TRIMIS) maps and analyses research trends and innovation capacities across the European transport sector. The Strategic Transport Research and Innovation Agenda (STRIA) was adopted by the European Commission in 2017 as part of the 'Europe on the move' package, which highlights main transport research and innovation priorities for a clean, connected and competitive mobility.

[Descargar documento](#)

[COST: Resultados de la participación española en 2019](#)

El programa de Cooperación Europea en Ciencia y Tecnología, COST (European Cooperation in Science and Technology), es la primera y una de las más amplias redes europeas intergubernamentales de coordinación de la investigación científica y técnica europea.

Su objetivo es fortalecer la investigación científica y técnica en Europa, financiando el establecimiento de redes de colaboración entre investigadores, conocidas como Acciones COST.

[Seguir leyendo](#)

[Portal Acelera Pyme](#)

El portal [Acelera Pyme](#) está destinado a ayudar a las **pymes y autónomos** con el fin de **atenuar el impacto del COVID-19 en su actividad**.

Acelera PYME es y será ventanilla única de información una se van a irán recogiendo todas las medidas para para ayudar a las pymes y autónomos en su digitalización y soluciones de teletrabajo.

El programa Acelera PYME está abierto a la colaboración de entidades tanto públicas como privadas, que aportan recursos para promover la digitalización de pymes y autónomos. Es por ello que se ha publicado la invitación pública, denominada **INVITACIÓN GENERAL PARA COLABORAR CON ENTIDADES QUE APORTEN RECURSOS PARA PROMOVER LA DIGITALIZACIÓN DE LAS PYME** con objeto de seleccionar entidades que aporten recursos para promover la digitalización de las PYME, a las que Red.es prestará su apoyo.

[Seguir leyendo](#)

[Estrategias Europeas Temáticas. Red de Políticas de I+D+I](#)

Listado de estrategias que han sido publicadas recientemente por la Comisión Europea y que consideramos pueden ser de vuestro interés, sobre todo de cara a la preparación del próximo período 2021-2027.

- [Una Estrategia Europea de Datos](#)

- [Un Nuevo Modelo de Industria para Europa](#)
- [Una Estrategia para las PYMEs en pro de una Europa Sostenible y Digital](#)

En 2019 se publicaron dos estrategias nacionales relacionadas con las anteriores:

- [Estrategia Española de I+D+I en Inteligencia Artificial](#)
- [Estrategia Nacional de Ciberseguridad](#)

EC call for experts for the Innovation Fund

Please be informed that DG CLIMA and INEA are looking for experienced and motivated experts to evaluate projects applying for funding from the Innovation Fund, one of the world's largest funding programmes for the first of a kind demonstration of innovative low-carbon technologies.

The projects to be evaluated will deal with the decarbonisation of energy-intensive industries, renewable energy, energy storage, and carbon capture use and storage.

If you are interested to sign in as an expert, you will find more information on the EC website.

[Seguir leyendo](#)

Primera convocatoria INNOVATION FUND

Se ha publicado la primera convocatoria del INNOVATION FUND. Innovation Fund es un programa de la DG CLIMA que se basa en lo aprendido en el programa NER300, sobre el que multiplica su presupuesto llegando a alcanzar un total de 10.000 millones de euros.

Más información: **[Call for proposal & Innovation Fund](#)**

Informe Final de Conclusiones CPM Reto Auscultación Puentes, Viaductos y aparatos de desvío

Con fecha de 23/07/2020 ha sido publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público (PLACSP) el Informe Final de Conclusiones de la Consulta Preliminar del Mercado (CPM) del Reto Auscultación de Puentes, Viaductos y Aparatos de Desvío de la infraestructura ferroviaria.

El objetivo consistirá en desarrollar sistemas que realicen, con tecnologías novedosas, una inspección de los elementos mencionados para conocer su estado y realizar un correcto mantenimiento predictivo que permita detectar fallos antes de que se produzcan y cuya validación se realizará en la CCAA de Andalucía.

Su publicación asegura que esté al alcance de cualquier proveedor potencial garantizando la transparencia y la libre competencia en caso que se realizase un posterior proceso de Compra Pública Precomercial.

[Descargar informe](#)

· Noticias del sector ·

[El proyecto de Presupuestos Generales del Estado multiplica por cinco la](#)

Ábalos, presentó la pasada semana las inversiones previstas en su área dentro del proyecto de Presupuestos Generales del Estado (PGE). Las partidas para el Mitma ascienden a 16.644 millones de euros, lo que supone un aumento del 53 % para el ministerio de Ábalos. De entre todas ellas, destacan los 2.250 millones de euros destinados a políticas de Vivienda y Agenda Urbana, cinco veces más que el presupuesto prorrogado de 2018, siendo la cifra más alta de la historia.



[Seguir leyendo](#)

La exportación de materiales de construcción disminuye un 12,4% durante los ocho primeros meses del año respecto a 2019

Los fabricantes de productos de construcción exportaron, en los ocho primeros meses del año, materiales por valor de 14.518 M€, un 12,4% menos que en 2019, con un saldo comercial de más de 3.160 M€, según el último Informe de Coyuntura Económica de la Confederación Española de Asociaciones de Fabricantes de Productos de Construcción (Cepco), correspondiente a octubre de 2020. Estas cifras representan el 8,8% de la exportación total de la economía española.

[Seguir leyendo](#)

El Gobierno presenta el mayor presupuesto de la historia para la ciencia y la innovación

El presupuesto del Ministerio de Ciencia e Innovación ha aumentado la inversión directa en 1.204 millones de euros, un 59,4%, con respecto a 2020, hasta alcanzar los 3.232 millones de euros. Estas cuentas permitirán incrementar los recursos para los Organismos Públicos de Investigación (OPIs), la Agencia Estatal de Investigación y el CDTI, avanzar en la estabilización de la carrera científica, apoyar con nuevas acciones los proyectos empresariales innovadores y reforzar la investigación biosanitaria y en salud pública, entre otras medidas.



[Seguir leyendo](#)

[Vídeo de la Jornada “Investigación e Innovación en materiales avanzados”](#)

organizó la PTFE y MATERPLAT.

[Ver vídeo](#)

Misiones y macroproyectos tractores: ejes vertebrales del Plan “España Puede”

Las misiones estratégicas y macroproyectos tractores son instrumentos de colaboración público–privada, que persiguen la consecución de objetivos medioambiental y sociales en consonancia con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), recogidos en la Agenda 2030, así como el desarrollo de un tejido industrial innovador conectado con las capacidades científicas.

[Seguir leyendo](#)

Ferrovial se adjudica la construcción y ensamblaje de una plataforma eólica marina flotante en País Vasco

Ferrovial se ha adjudicado la construcción y el ensamblaje de una plataforma flotante de hormigón pretensado que se instalará a dos millas de la costa de Vizcaya, País Vasco. Se trata del primer proyecto de energía eólica flotante que lleva a cabo la compañía.



[Seguir leyendo](#)

· Eventos PTEC ·

Más información sobre los eventos en <http://plataformaptec.es/eventos/>

Jornada Divulgativa de materiales- Aplazada a 2021

PTEC aplaza la Jornada Divulgativa de materiales programada para el 22 de octubre del 2020 al año que viene posiblemente enero-febrero, os iremos avisando en el Instituto Torroja. La Jornada contará con la presencia de diversos agentes relacionados con el campo de los materiales aislantes y asociados a la mejora y eficiencia energética.

No abierta la inscripción.

ESPACIO SOTHIS | Innovación tecnológica y construcción: el gran reto

Seopan, Collosa, Aldesa y PTEC debaten sobre la innovación tecnológica en el sector de la CONSTRUCCIÓN el Miércoles, **11 de noviembre** de 09:30h. a 11:00h.

El Espacio Sothis, es un foro virtual de expertos en el que se hablará de innovación en el sector de la construcción. Agrupará a grandes expertos del

¡Últimas plazas!

[Inscripciones](#)

PTEC participa en el Congreso EESAP 11 Y CICA 4

La PTEC participará en la undécima edición del Congreso Europeo sobre Eficiencia Energética y Sostenibilidad en Arquitectura y Urbanismo (EESAP 11) y el cuarto Congreso Internacional de Construcción Avanzada (CICA 4), en el que abordará el tema de la Disrupción. La participación de la PTEC será en la **sesión 4. Inteligencia de negocio con la ponencia "Tangibilidad de las tendencias tecnológicas"**. Los días **1 y 2 de diciembre** en formato online.

[Seguir leyendo](#)

PTEC participa en la sesión plenaria, "Debate sobre Infraestructuras de Transporte y Transformación digital" en el Foro Internacional de Infraestructuras del Transporte

PTEC participará como ponente en la Mesa redonda sobre "**Infraestructuras de Transporte y transformación digital**" que se realizará entre los días **26 y 28 de enero de 2021 (Centro de Convenciones Norte – IFEMA (Madrid)) en la Foro Internacional de Infraestructuras.**

TIIF es el **encuentro empresarial internacional** de todos los sectores vinculados al **diseño, ejecución y gestión de Infraestructuras de Transporte**, tanto en tierra (carreteras y ferrocarriles), como en mar (puertos) y aire (aeropuertos).

Se divide en varias áreas temáticas, que pretenden responder a todas las necesidades e inquietudes de las empresas: **Perspectiva Global, Oportunidades de Negocio, Sostenibilidad, Innovación, Financiación y Legal.**

[Seguir leyendo](#)

PTEC participa en CONSTRUYE-TIC

La PTEC participa en la mesa redonda: Fondos Europeos vs Digitalización: las infraestructuras como clave de la recuperación económica el **miércoles 25 de Noviembre de 2020** a las 9:45 – 12:00 en Construye-TIC 2020.

Construye-TIC se ha posicionado como punto de encuentro de referencia entre el sector de la construcción y las nuevas tecnologías. En esta época post-Covid, la tecnología va a desempeñar un rol más protagonista si cabe, ante la necesaria aceleración tecnológica que necesita el sector para adaptarse al nuevo escenario. [Descargar programa](#)

[Registro al evento](#)

Energy Efficient Technologies for Building Envelopes Workshop

25-27 November 2020, Dresden, Germany

According to the Energy Performance of Building Directive (EPBD), all newly planned buildings shall be "nearly zero-energy" buildings by December 2020.

[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate](#) ▼[RSS](#) 

Nanotechnology offers Energy Saving Solutions for Buildings such as Smart Windows, Solar Energy Harvesting, Active Energy Storage or Super Insulative Elements and can therefore be an important part to achieve this mission.

We welcome you to a colorful technical workshop to see the latest trends and discuss about most promising technologies for the Energy Efficient Buildings of the future!

Due to unsecure situation, we are happy to offer an online workshop. You will be able to listen to all the presentations and ask questions in the chat. After the presentations, there will be the possibility to get in contact with the speakers and discuss with the participants. There will also be the opportunity to get a virtual lab tour instead of a lab tour on site.

[Seguir leyendo](#)

· Eventos del sector ·

3D Emerging technologies exhibition

Turing industry; bringing together 3D industry leaders, ministers, global CEOs, and decision makers to initiate dialogue between Government, Industry & Academia.

Shaping the future and accelerating innovation in the 3D technologies sector across 2 months of focused business, dialogue and knowledge transfer that addresses today's market needs and defines tomorrow's industry landscape.

Open daily starting **11 October 2020 to 11 December 2020** from 8 AM to 8 PM at Sharjah Research Technology & Innovation Park Headquarters; the M.E.N.A's foremost meeting place to identify innovative ideas, launch revolutionary new products, strike diverse partnerships and business agreements. The exhibition is open for public & is free of charge.

We are also thrilled for you to participate in the launch of "3D EMERGING TECHNOLOGIES EXHIBITION" webinar session on Sunday 11th at 11 AM.

[Register through the below](#)

La VIª edición de INNOVACARRETERA 2020

Los días **11 y 12 de noviembre** de 2020 tendrá lugar la 6ª edición de Innovacarretera, que es esta ocasión va a tener un formato absolutamente innovador dadas la limitaciones de movilidad que genera la pandemia de la COVID-19. Para paliar los hándicaps que supone el no disponer de un evento presencial, hemos intentado suplir con tecnología dichas limitaciones, poniendo a disposición de los asistentes una plataforma virtual 3D en la que se puede participar mediante avatares en todas las actividades y tener un nivel de interlocución muy alto. A modo de ejemplo, es posible mantener una conversación en tiempo real con cualquier asistente con sonido envolvente 360, próximo a de la realidad convencional.

[Seguir leyendo](#)

Foro POTENCIA. ITAINNOVA. La Maquinaria del Futuro

El próximo **12 de noviembre**, a las 10:00 el Foro POTENCIA contará con la presencia de la Directora General y del Adjunto a la Dirección de ITAINNOVA,

ITAINNOVA se ha configurado como referencia española en la investigación e innovación de Maquinaria de Construcción, y organiza anualmente conjuntamente con ANMOPYC la Jornada CONSTRUYES! en la que se dan cita todos los vinculados al sector de la Construcción y de la Maquinaria para descubrir toda la innovación tecnológica generada..

[Registro y agenda de la Jornada](#)

The worldwide digital native event for cities

Este año el encuentro SMART CITY se convierte en un evento digital que incluirá conferencias, debates y entrevistas centradas en el impacto que el Covid-19 ha tenido en las ciudades, así como los nuevos retos que se plantean. El evento constituye una oportunidad inmejorable para conocer las convocatorias Green Deal H2020 y enfocadas a retos de la movilidad urbana, tecnologías para solucionar retos urbanos y crisis sanitarias, rediseño de ciudades y vida urbana, retos y oportunidades de la recuperación económica y estructuras adaptativas y entorno urbano para la reconstrucción. **November 17-18 - Online.**



[Seguir leyendo](#)

Feria RAIL LIVE 2020.

Se trata de una gran feria nacional de referencia para el sector ferroviario, donde se contará con la asistencia de todos los agentes clave de ámbito nacional e internacional, así como con presencia de la Comisión Europea.

Se celebrará los días del **30 de noviembre a 2 de diciembre de 2020 en IFEMA.**

[Seguir leyendo](#)

REBUILD reúne a 4.637 profesionales de la edificación en el primer evento presencial en Barcelona

Durante tres días, REBUILD se ha erigido como el evento en la confluencia con la digitalización, la industrialización, la sostenibilidad de los nuevos materiales y la descarbonización. El 67% del sector de la promoción residencial en España se ha dado cita esta semana en Barcelona. REBUILD 2020 pone el broche a tres intensos días en los que ha logrado reunir, a pesar de la situación provocada por la pandemia, a 4.637 congresistas en el CCIB de Barcelona. Del 29 de septiembre al 1 de octubre han participado en REBUILD más de 260 conferenciantes del mundo académico, técnico y profesional de la industria de la edificación en el Congreso Nacional de Arquitectura Avanzada y

Tecnológica Española de la Construcción PTEC.



[Seguir leyendo](#)

ARCHITECT@WORK

The current health crisis throughout Europe – and more specifically in Barcelona and Madrid – have led to the decision to postpone both events to a later point in time:

- ARCHITECT@WORK Barcelona: **2 & 3 December 2020**
- ARCHITECT@WORK Madrid: **12 & 13 May 2021**

InfraTech 2022

During the fair exhibitors show and demonstrate their latest innovations related to infrastructure. Visitors can also participate in a conference program. This time Essen is home to more than 8000 international visitors and 200 participating organizations from all over the world.

InfraTech Germany offers contractors, clients, planners, developers and suppliers a podium for infrastructural solutions.

Enero del 11 al 13 de 2022

[Seguir leyendo](#)

Transfiere celebra su décimo aniversario con novedades muy interesantes

Vuelve el principal encuentro nacional del ámbito I+D+i los **días 17 y 18 de febrero de 2021**, posicionado como el foro de referencia al servicio de la innovación, la investigación, el conocimiento y su transferencia. Transfiere es el foro profesional y multisectorial clave para la transferencia de conocimiento, la mejora de la competitividad en el sector empresarial y la generación de oportunidades de negocio y networking.

[Seguir leyendo](#)

XII Jornadas Españolas de Presas

Las propuestas de comunicaciones se realizarán a través de la propia web de las XII JEP previo pre-registro de al menos uno de los autores. La propuesta de comunicación deberá incluir los datos de los autores, el tema y subtema de las JEP a las que se asigna la propuesta, el título y un resumen de la comunicación de como mucho 150 palabras. Gran Canaria, del **1 al 5 de marzo de 2021**.

[Seguir leyendo](#)

[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Hannover](#)[Translate](#) ▼[RSS](#) 

La Hannover Messe es una de las ferias industriales más importantes del mundo, cubriendo diferentes áreas como I+D, automatización industrial, IT, industria 4.0, digitalización, ingeniería, energía, software, logística etc.

Días 12 al 16 de abril de 2021

[Seguir leyendo](#)

European BIM Summit

El European BIM Summit, evento de referencia en Europa en tecnologías BIM, lanza su apuesta combinada con un formato de triple valor añadido: un evento preliminar online el **19 de noviembre** (BIM Xp), el EBS + (también online) y, como colofón, el clásico European BIM Summit presencial, que tendrá lugar entre el **22 y el 23 de abril de 2021** en el emplazamiento previsto: el World Trade Center de Barcelona.

[Seguir leyendo](#)



¿Quieres más información? **Contacta** con nosotros

ptec@plataformaptec.es

Tel. 915 630 504



Conforme a la Ley Orgánica 3/2018 de Protección de Datos y Garantía de los Derechos Digitales y el Reglamento Europeo de Protección de Datos 2016/679, le recordamos que sus datos son tratados por Fundación Plataforma Tecnológica Española de la Construcción, con el fin de mantenerle informado de sus actividades e informaciones de su interés. Puede ejercitar gratuitamente los derechos de acceso, oposición, rectificación, cancelación o supresión, revocación del consentimiento, portabilidad y limitación del tratamiento de los datos, dirigiéndose a Fundación Plataforma Tecnológica Española de la Construcción, C/ Diego de León, nº 50 - 4ª Planta, de Madrid, provincia de Madrid, C.P. 28006

Si no desea continuar recibiendo este boletín, [pinche aquí](#)

Copyright © 2020 PTEC, All rights reserved.

Our mailing address is:

ptec@plataformaptec.es