



constru **yes!**
Green Challenge

«La transición ecológica en el sector de la construcción»

PROGRAMA

26 - 27 Mayo 2021

Live Streaming

www.construyes.technology

Organiza



Colabora



MIÉRCOLES 26 DE MAYO

9:00h Bienvenida y presentación

Jordi Perramón. *Presidente.* **ANMOPYC**

Esther Borao. *Directora General.* **ITAINNOVA**

Ignacio Calvo. *Vicepresidente.* **PTEC**

VISIÓN Y ESTRATEGIA ECOLÓGICA EUROPEA

9:15h Conferencia Inaugural:

El Pacto Verde Europeo, un motor de crecimiento de la Unión Europea EN

Fulvia Raffaelli. *Jefa de la Unidad Construcción, Dirección General de Mercado Interior, Industria, Emprendimiento y Pymes.* **COMISIÓN EUROPEA**

9:35h Innovation Pitch:

Soluciones tecnológicas para la industria de la construcción

9:40h Mesa Redonda:

Estrategias y apoyos para la transición ecológica

Javier García. *Director General.* **UNE**

Margarita Ruiz. *Subdirectora General de Economía Circular. Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental. Secretaría de Estado de Medio Ambiente.* **MITECO**

Miriam Bueno. *Subdirectora General Prospectiva, Estrategia y Normativa en Materia de Energía. Secretaria de Estado de Energía.* **MITECO**

Jordi Llinares. *Subdirector General de Digitalización de la Industria y Entornos Colaborativos. Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa.* **MINCOTUR**

Javier Ponce. *Director General.* **CDTI**

Modera: Carlos Martínez. *Director Gerente.* **PTEC.** *Director de Calidad, Medio Ambiente, Prevención de Riesgos e Innovación.* **SEOPAN**

11:05h Innovation Pitch:

Soluciones tecnológicas para la industria de la construcción

11:10h Perspectivas de la Industria:

La transición ecológica en el sector de la construcción

Riccardo Viaggi. *Secretario General.* **CECE (Committee for European Construction Equipment)**

Michel Petitjean. *Secretario General.* **ERA (European Rental Association)**

Domenico Campogrande. *Director General.* **FIEC (European Construction Industry Federation)**

Modera: Jorge Cuartero. *Director Gerente.* **ANMOPYC**

MIÉRCOLES 26 DE MAYO

11:55h Innovation Pitch:
Soluciones tecnológicas para la industria de la construcción

EN CAMINO HACIA UNA ECONOMÍA CIRCULAR

12:00h Masterclass:
Ecodiseño, analizando el impacto medioambiental de materiales, procesos y tecnologías para poder diseñar alternativas innovadoras, circulares y sostenibles

Erlantz Lizundia. Profesor Agregado, Escuela de Ingeniería de Bilbao. **UPV/EHU**

12:30h Mesa Redonda:
De una economía lineal a una economía circular

“Un caso de éxito: Productos remanufacturados y reconstruidos”

Jorge Yunta. Responsable de Desarrollo de Negocio del área de Postventa. **FINANZAUTO**

“GAM Economía circular: Un proyecto de remanufactura de maquinaria industrial”

Joan Dalmau. Director Técnico. **GAM**

“A la búsqueda de los materiales 100% reciclados”

Francisco J. Veá. Director de Innovación. **BECSA (SIMETRÍA GRUPO)**

“Ejemplo de economía circular aplicada a producto”

Pedro Extremera. Director Técnico. **CASALÉ GESTIÓN DE RESIDUOS**

“Procesos que transforman residuos en materia prima para las obras”

Salvador Izquierdo. Responsable de Investigación de Procesos de valorización y reciclado de materiales.
ITAINNOVA

Modera: José Pablo Martínez. Secretario General. **CNC**

13:55h Cierre del primer día de conferencias



JUEVES 27 DE MAYO

9:00h Inicio del segundo día de conferencias

Sergio Serrano. Director Técnico. **ANMOPYC**

INNOVACIÓN EN LA TRANSICIÓN VERDE Y DIGITAL

9:05h Conferencia de Apertura:

Mirando hacia un futuro digital, automatizado y electrificado **EN**

Niklas Nillroth. VP Sustainability & Public Affairs. **VOLVO CE**

9:30h Innovation Pitch:

Soluciones tecnológicas para la industria de la construcción

9:35h Mesa Redonda:

La digitalización en la transición ecológica

“La digitalización en la transición ecológica en la construcción: visión y oportunidades en el Horizonte Europa”

Carlos Bernad. Project Manager. **ITAINNOVA**

“Tecnologías digitales coadyuvantes a la circularidad de recursos en el sector de la construcción”

Íñigo Vegas. Dirección del Área de Negocio de Productos base Cemento. **TECNALIA**

“Inteligencia artificial aplicada a la economía circular”

Xavier Domingo. Director Unidad Tecnológica de Inteligencia Artificial Aplicada. **EURECAT**

“El papel de la robótica en la transición ecológica del sector de la construcción”

Carlos Balaguer. Catedrático. **UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID**

“Necesidades de cualificación asociadas a la transición ecológica y digital del sector”

José Antonio Viejo. Director de Formación y Empleo. **FUNDACIÓN LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓN**

Modera: David Díez. Consultor de Innovación Tecnológica. **ITAINNOVA**

11:05h Innovation Pitch:

Soluciones tecnológicas para la industria de la construcción

JUEVES 27 DE MAYO

TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y CAMBIO CLIMÁTICO

11:10h **Perspectivas de la Industria:**

La descarbonización de las obras de construcción

“Avanzando hacia el clima neutro en el sector de alquiler de maquinaria”

Luis Ángel Salas. CEO. **LOXAMHUNE**

“Hoja de ruta de la industria cementera española para alcanzar la neutralidad climática en 2050”

César Bartolomé. Director del Área de Innovación. **IECA**

“Estrategia de las constructoras hacia la descarbonización del sector”

María Jesús Serna. Quality, Environmental & Energy Manager. **VIAS**

Modera: Begoña Leyva. Responsable de Medio Ambiente y Comunicación. **CNC**

12:00h **Innovation Pitch:**

Soluciones tecnológicas para la industria de la construcción

12:05h **Mesa Redonda:**

Resiliencia de infraestructuras ante el cambio climático

“La emergencia de nuevos enfoques para la adaptación al cambio climático”

Lucía Monforte. Responsable del Departamento de Medio Ambiente y RSC. **FCC CONSTRUCCIÓN**

“Resiliencia de infraestructuras críticas”

Miguel Segarra. Jefe del Dpto. de I+D+i. Dirección de Sistemas y Control de Proyectos. **DRAGADOS**

“Europa y el futuro resiliente de sus infraestructuras”

Francisco Javier Royo. Jefe del Área de Proyectos de I+D. **FERROVIAL CONSTRUCCIÓN**

“Experiencias en el fomento de la economía circular y desafíos en la ejecución de infraestructuras resilientes”

Javier Gambín. Delegado Andalucía. **TECOPSA**

Modera: María Moreno. Directora Técnica y de Internacional. **SEOPAN**

13:05h **Innovation Pitch:**

Soluciones tecnológicas para la industria de la construcción



JUEVES 27 DE MAYO

TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y CAMBIO CLIMÁTICO

13:10h Mesa Redonda:

La carrera hacia las cero emisiones: Electrificación vs. Hidrógeno

“Hacia el nuevo paradigma de la electrificación”

Oscar Miguel. Director. **CIDETEC ENERGY STORAGE**

“El hidrógeno y las pilas de combustible”

Fernando Palacín. Director Gerente. **FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LAS NUEVAS
TECNOLOGÍAS DEL HIDRÓGENO EN ARAGÓN**

“Maquinaria electrificada e impulsada por hidrógeno”

Ignacio Lanzadera. Business Development Manager. **JCB MAQUINARIA**

Modera: Sergio Serrano. Director Técnico. **ANMOPYC**

14:00h Clausura:

Julián Núñez. Presidente. **SEOPAN**

Pedro Fernández. Presidente. **CNC**



construyes!

Green Challenge

«La transición ecológica en el sector de la construcción»

PATROCINADORES ORO



PATROCINADORES PLATA



COLEGIO DE INGENIEROS TÉCNICOS DE OBRAS PÚBLICAS
ZONA DE MADRID



PATROCINADORES BRONCE



COLABORADORES



APOYO INSTITUCIONAL



Organiza



Colabora

