

IX edición Premios Ponemos la Primera Piedra

La agencia Symula, ganadora de los premios de emprendimiento de Lafarge en Sagunto

- El galardón reconoce su idea de negocio basada en facilitar el acceso a la simulación del comportamiento térmico y aerodinámico de cualquier fluido empleado en ingeniería de alto nivel.
- El segundo premio ha recaído en Terraversa, por su proyecto de producción de Bloques de Tierra Comprimida para una construcción más sostenible.
- El certamen premia ideas de negocio innovadoras y sostenibles, este año reparte un total de 9.000 euros en dos categorías de 6.000 y 3.000 euros para ser invertidos en los proyectos ganadores.

Sagunto, 11 de junio de 2021. La firma Symula ha sido reconocida con el primer premio de la IX edición del certamen de emprendimiento “Ponemos la Primera Piedra”, impulsado por la fábrica de Lafarge en Sagunto (Grupo LafargeHolcim).

El concurso ha reconocido a la empresa, asentada en Sagunto, su idea de negocio basada en facilitar el acceso a la simulación de la dinámica de fluidos computacional (CFD). Se trata de una herramienta para simular el comportamiento térmico y aerodinámico de cualquier fluido empleado en ingeniería de alto nivel para optimizar las prestaciones de equipos, edificios o vehículos. Con ello, por ejemplo, se puede analizar la mejora de la eficiencia energética de edificios, mejorar las prestaciones térmicas de un dron para reducir las temperaturas de sus componentes o los sistemas de refrigeración de equipos.

Symula permite la integración de capacidades de cálculo térmico y diseño aerodinámico, mediante un modelo de trabajo colaborativo, y el desarrollo y distribución de herramientas de simulación. La marca facilita su uso y elimina los altos costes de licencias y capacidad computacional, permitiendo el uso de software libre a través de una metodología propia, y favoreciendo su integración en flujos de trabajo ya establecidos mediante servicios de ingeniería y formación.

El objetivo a largo plazo del emprendedor, David Bujeda, es el desarrollo de una interfaz de trabajo propia para la integración del software en la nube y posterior desarrollo de una plataforma que facilite tanto el uso de esta tecnología, como las relaciones de colaboración profesional entre expertos y empresas.

Su aplicación se dirige a la ingeniería en los sectores industriales aeroespacial, automoción, electrónica, maquinaria industrial, energía o la industria de arquitectura, ingeniería y construcción (AEC).

Productos sostenibles para construcción

Por otra parte, el fabricante de productos sostenibles para la construcción, Terraversa, ha sido reconocido con el segundo premio. Con sede en Almassora (Castellón), la firma está especializada en la producción de Bloques de Tierra Comprimida (BTC), un producto innovador para la construcción ecológica, regulado en España desde 2008.

Se trata de un producto cien por cien natural, energéticamente eficiente que crea edificios que 'respiran' y urbanizaciones sostenibles. Tanto en el proceso de producción como ciclo de vida del producto Terraversa es respetuosa con el medio ambiente.

El objetivo de la firma a cinco años se dirige a aumentar la variedad de módulos de bloques disponibles y ramificar a otros productos de construcción basados en tierra, como morteros a base de tierra natural, tapial y hormigón de arcilla.

La idea parte de los emprendedores Daniel Michael Knight e Iván Puerta Montiel. La semilla de negocio fue germinada en India, donde establecieron una pequeña planta de fabricación, mientras trabajaban para la Fundación Vicente Ferrer. El objetivo del 'Proyecto India BTC' era fabricar Bloques de Tierra Comprimida (BTC) para su uso en edificios construidos por la Fundación, incorporando así tecnologías sostenibles.

IX edición Ponemos Primera Piedra

Los premios han sido entregados esta mañana por el director de la fábrica de Lafarge en Sagunto, José Luis Coletto, y Darío Moreno, alcalde del Ayuntamiento de Sagunto. El acto ha contado con la presencia del jurado de esta IX edición, compuesto por la Universitat de València (UV), la Universidad Jaume I (UJI), el Centro Europeo de Empresas Innovadoras de Valencia (CEEI Valencia), ESIC Business and Marketing School, la zona de Valencia y Castellón del Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas (CITOP), la Asociación de Empresarios del Camp de Morvedre (ASECAM) y el Ayuntamiento de Sagunto.

El jurado ha tenido en cuenta criterios de sostenibilidad y medio ambiente, así como el carácter innovador de los proyectos: la originalidad, creatividad, innovación y tecnología utilizada respecto a procesos y a productos y/o servicios. También se ha considerado su viabilidad económica y técnica, así como su compromiso socialmente responsable, con criterios de impacto social que fomenten la economía local y la creación de empleo.

El Premio pretende reconocer la capacidad emprendedora, la innovación, el talento y la creatividad empresarial, ayudando a la puesta en marcha de proyectos novedosos en la Comunidad Valenciana, en los ámbitos de la sostenibilidad, innovación, tecnología, medio ambiente o impacto social y con perspectivas reales de creación de empleo.

Esta iniciativa se inscribe dentro de las acciones de Responsabilidad Social Corporativa de la fábrica de Sagunto con el objetivo de fomentar el empleo local, contribuyendo así a cumplir con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de Naciones Unidas.

Acerca de LafargeHolcim

LafargeHolcim es el líder mundial en materiales y soluciones de construcción con actividad en cuatro segmentos comerciales: cemento, árido, hormigón y soluciones y productos. Su ambición es liderar a la industria hacia la reducción de emisiones de carbono y orientarse hacia una construcción baja en carbono. Con el área de I+D más sólida de la industria, la compañía busca promover el desarrollo y puesta en el mercado de materiales y soluciones de construcción sostenible y de alta calidad para sus clientes en todo el mundo, ya sean constructores de viviendas particulares o promotores de grandes infraestructuras. LafargeHolcim emplea a más de 70.000 personas en más de 70 países y cuenta con una cartera de negocio equilibrada entre mercados en desarrollo y maduros.

Para más información visite la web www.lafargeholcim.com

Acerca de LafargeHolcim España

LafargeHolcim cuenta en España con cinco fábricas de cemento con una capacidad instalada de siete millones de toneladas anuales, 19 plantas de hormigón, una planta de mortero, una planta de preparación de combustibles alternativos a partir de residuos, cuatro terminales y dos centros de distribución, donde trabajan cerca de 700 empleados. La compañía se distingue por contar con el primer Laboratorio con un área exclusiva de combustibles alternativos y con el primer Centro de Investigación y Desarrollo de Nuevos Hormigones y Morteros. LafargeHolcim contribuye al desarrollo global realizando importantes esfuerzos en innovación, que se materializan en la creación de materiales y soluciones seguros, sostenibles y de alto rendimiento que dan respuesta a los desafíos de los clientes.

Para más información visite la web: www.lafargeholcim.es

Para más información:
Antonio Rodríguez/Alexandra Mariño Tel: 620 601 094 / 636 50 12 42
arodriguez@adenty.com / amarino@torresycarrera.com