

NOTA DE PRENSA (CASTELLANO)

**Leitat coordina la nueva Comunidad RIS3CAT de fabricación aditiva e impresión 3D
“LLAVOR 3D”**

La Comunidad LLAVOR 3D coordinada por Leitat arrancó el 10 de mayo en su sede de Terrassa. Agrupa 31 entidades catalanas desarrollando 4 proyectos con un presupuesto de casi 11M€. El objetivo es acelerar el desarrollo y la adopción de la fabricación aditiva e impresión 3D por el sector industrial para mejorar su competitividad.

Terrassa, 15 de mayo de 2018. El evento de lanzamiento de la Comunidad RIS3CAT LLAVOR 3D tuvo lugar el pasado 10 de mayo en la sede de Leitat. La Comunidad LLAVOR 3D se engloba en el marco de la estrategia RIS3CAT, cuyo objetivo principal es la investigación e innovación para la especialización inteligente de Cataluña, en respuesta a la exigencia de la Unión Europea.

Con un presupuesto de casi 11M€, la Comunidad tiene como objetivo final acelerar el desarrollo y la adopción de las tecnologías de fabricación aditiva e impresión 3D por parte de la industria. La LLAVOR 3D está cofinanciada por la Generalitat de Catalunya a través de ACCIÓ, mediante una ayuda de hasta 3.8 millones de euros provenientes del fondo FEDER.

En el evento participaron más de 100 personas, provenientes tanto de las 31 entidades miembros de la Comunidad como de otras entidades colaboradoras que estarán vinculadas de forma activa. En la Comunidad participan tanto PYMES como grandes empresas, centros de investigación y universidades del sistema de innovación catalán.

Para las empresas, estas tecnologías representan una alternativa para diseñar, desarrollar y producir de manera sostenible nuevos productos que fortalezcan su competitividad. El Plan de Actuación de la Comunidad prevé el desarrollo de este tipo de tecnología en los sectores de la fabricación de utillajes, la mejora de productos y procesos industriales, el transporte y la salud.

Dentro de los proyectos de la Comunidad LLAVOR 3D, se desarrollarán nuevas herramientas de software, nuevos materiales, procesos productivos más eficientes y versátiles, nuevos post procesos y tratamientos superficiales y nuevas aplicaciones de la impresión 3D, contribuyendo a la creación de un ecosistema de I+D en tecnologías de fabricación aditiva que refuerce la posición de Cataluña como referente internacional.

NOTA DE PREMSA (CATALÀ)

**Leitat coordina la nova Comunitat RIS3CAT de fabricació additiva i impressió 3D
“LLAVOR 3D”**

La Comunitat LLAVOR 3D coordinada per Leitat va arrencar el 10 de maig a la seva seu de Terrassa. Agrupa 31 entitats catalanes desenvolupant 4 projectes amb un pressupost de quasi 11M€. L'objectiu és accelerar el desenvolupament i l'adopció de la fabricació additiva i impressió 3D per part del sector industrial per a la millora de la seva competitivitat.

Terrassa, 15 de maig de 2018. L'esdeveniment de llançament de la Comunitat RIS3CAT LLAVOR 3D va tenir lloc el 10 de maig a la seu de Leitat. La Comunitat LLAVOR 3D s'engloba en el marc de la estratègia RIS3CAT, l'objectiu principal de la qual és la recerca i la innovació per a l'especialització intel·ligent de Catalunya, en resposta a l'exigència de la Unió Europea.

Amb un pressupost de quasi 11M€, la Comunitat té com a objectiu final accelerar el desenvolupament i l'adopció de les tecnologies de fabricació additiva i impressió 3D per part de la indústria. La Comunitat està cofinançada per la Generalitat de Catalunya a través d'ACCIÓ, mitjançant un ajut de fins a 3.8 milions d'euros provinents del fons FEDER.

En l'esdeveniment van participar més de 100 persones, provinents tant de les 31 entitats membres de la Comunitat com d'altres entitat col·laboradores que estaran vinculades de forma activa. A la Comunitat participen tant PIMES com grans empreses, centres de recerca i universitats del sistema d'innovació català.

Per a les empreses, aquestes tecnologies representen una alternativa per a dissenyar, desenvolupar i produir de manera sostenible nous productes que enforteixin la seva competitivitat. El Pla d'Actuació de la Comunitat preveu el desenvolupament d'aquest tipus de tecnologia als sectors de la fabricació d'utilitatges, la millora de productes i processos industrials, el transport i la salut.

Dins dels projectes de la Comunitat LLAVOR 3D, es desenvoluparan noves eines de software, nous materials, processos productius més eficients i versàtils, nous post-processos i tractaments superficials i noves aplicacions de la impressió 3D, contribuint a la creació d'un ecosistema d'I+D en tecnologies de fabricació additiva que enforteixi el posicionament de Catalunya com a referent internacional.

PRESS RELEASE (ENGLISH)

Leitat coordinates the new RIS3CAT "LLAVOR 3D" Community for additive manufacturing and 3D printing

The LLAVOR 3D Community coordinated by Leitat launched on May 10 at its headquarters in Terrassa. 31 Catalan entities will develop 4 projects with an overall budget of almost € 11M. The objective is to accelerate the development and adoption of additive manufacturing and 3D printing by the industrial sector to improve its competitiveness.

Terrassa, May 15, 2018. The kick-off of the RIS3CAT LLAVOR 3D Community took place on May 10 at Leitat's headquarters. The LLAVOR 3D Community is part of the RIS3CAT strategy, whose main objective is research and innovation for the smart specialization of Catalonia, in response to the European Union's demand.

With a budget of almost € 11M, the Community aims to accelerate the development and adoption of additive manufacturing and 3D printing technologies by the industry. The Community is co-financed by the Generalitat de Catalunya (ACCIÓ), through a grant of 3.8 M€ from the ERDF.

More than 100 people from the 31 member entities of the Community participated in the event, as well as other collaborating entities. Both SMEs and large companies, research centres and universities of the Catalan innovation system participate in the Community.

For companies, these technologies represent an alternative to design, develop and produce new products that strengthen their competitiveness. The Action Plan of the Community foresees technological developments in the sectors of tool manufacturing, improvement of products and industrial processes, transport and health.

Within the projects of the LLAVOR 3D Community, new software tools, new materials, more efficient and versatile production processes, new post processes and surface treatments as well as new 3D printing applications will be developed, contributing to the creation of an R&D ecosystem in additive manufacturing technologies reinforcing the position of Catalonia as an international benchmark.